

Ficha de dados de segurança

página: 1/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

Designação química: dissulfito de dipotássio

número-CAS: 16731-55-8

Número de Registo REACH: 01-2119537422-45-0001

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos relevantes identificados: Aditivos alimentares

Utilização adequada: agentes redutores inorgânicos, produto inicial para a síntese química., Processo químico

Para informação detalhada sobre a utilização do produto, ver anexo da ficha de dados de segurança.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Endereço útil: BASF Portuguesa S.A. Rua 25 de Abril, nº 1 2689-538 PRIOR VELHO PORTUGAL

Telefone: +351 21-9499900

Direcção e-mail: seguranca-de-produto-portugal@basf.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

página: 2/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:

Telefone: +49 180 2273-112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea. Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P280 Usar luvas de proteção e proteção ocular ou proteção facial.
P264 Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após

manuseamento.

Recomendação de prudência (Resposta):

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar

cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO

ANTIVENENOS ou um médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em

abundância/..

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Rotulagem de preparações especiais (GHS):

EUH031: Em contato com ácidos libera gases tóxicos.

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: dissulfito de dipotássio

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio. Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

O produto não contém uma substância acima dos limites legais que cumpram os critérios PBT (persistente/bioacumulável/tóxico) ou os critérios vPvB (muito persistente/muito bioacumulável). O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Caracterização química

K2S2O5

dissulfito de dipotássio

Skin Irrit. 2 número-CAS: 16731-55-8 Eye Dam. 1 Número CE: 240-795-3 H318, H315

<u>Ingredientes relevantes para a regulamentação</u>

dissulfito de dipotássio

conteúdo (m/m): >= 75 % - <= 100 Skin Irrit. 2 % Eye Dam. 1 número-CAS: 16731-55-8 H318, H315

Número CE: 240-795-3

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Retirar a roupa contaminada.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Após inalação:

Em caso de indisposição após a inalação de pó: respirar ar fresco e procurar auxílio médico. Após inalação de produtos de decomposição: Inalar imediatamente aerossol de corticosteróide dosificável. Procurar assistência médica.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.

Após ingestão:

Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11., Muitas pessoas são sensíveis aos aditivos de sulfito e podem apresentar uma série de sintomas, incluindo dermatite, urticária, angioedema, dor abdominal, diarreia, broncoconstrição e anafilaxia.

Perigos: Risco de formação de dióxido de enxofre pela reação com o suco gástrico após a ingestão.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, dióxido de carbono, espuma, pó extintor

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança: jato de água

Indicações adicionais:

O produto não vai queimar.

Usar medidas de extinção apropriadas em toda área envolvida.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias perigosas: dióxido de enxofre

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Conselho: As substâncias/ grupos de substâncias mencionadas podem ser desprendidas aquando de um incêndio circundante.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar o equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção química.

Indicações adicionais:

O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores devem ser considerados. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Usar roupa de proteção individual. Assegurar ventilação adequada. Evitar a formação de poeira.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Reter e dispor água de lavagem contaminada.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Varrer / remover com pá. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas seções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar somente em locais bem ventilados. Evitar a formação de poeira. Evitar que atinja a pele e os olhos.

Protecção contra incêndio e explosão:

A substância/o produto não é combustível. Não são necessárias medidas especiais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Separar de ácidos e de substâncias que formam ácidos. Separar de agentes oxidantes.

página: 6/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Materiais adequados: aço inoxidável 1.4571, aço inoxidável 1.4541, Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno de alta densidade (HDPE), aço carbono (ferro), impregnado de borracha, plástico reforçado com fibra de vidro (GRP)

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter afastado do calor. Conservar em recipiente bem fechado e guardar em local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente seco. O produto consome oxigênio. Risco de falta de oxigênio em recipientes e tanques

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Ver cenários de exposição no anexo da Ficha de Dados de Segurança

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

O valor limite geral para poeiras é para ser mantido.

A substância mencionada forma-se caso não sejam respeitadas as regras/notas de manuseamento e armazenagem.

7446-09-5: dióxido de enxofre

Valor TWA 0,25 ppm (VLE (PT))

(OEL (CS))

listado

Valor TWA 1,3 mg/m3; 0,5 ppm (OEL (CS))

Valor STEL 2,7 mg/m3; 1 ppm (OEL (CS))

Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 15 min

Valor TWA 1,3 mg/m3 ; 0,5 ppm (EU SCOEL) Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 8HR

Valor STEL 2,7 mg/m3; 1,0 ppm (EU SCOEL)

Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 15 min

7681-57-4: metabissulfito de sódio

Valor TWA 5 mg/m3 (VLE (PT))

PNEC

água doce:

Nenhum perigo identificado.

água do mar:

Nenhum perigo identificado.

Sedimento (água doce):

Nenhum perigo identificado.

sedimento (água de mar):

Nenhum perigo identificado.

página: 7/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

estação de tratamento:

Nenhum perigo identificado.

no ar:

Nenhum perigo identificado.

solo

Nenhum perigo identificado.

DNEL

funcionário:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 263 mg/m3

Consumidor:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 78 mg/m3

Consumidor:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 10 mg/kg

funcionário:

Inalação

O valor limite de exposição à poeira (fração inalável) foi utilizado como base para DNEL.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Proteção respiratória no caso de formação de poeira. Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro de baixa capacidade de retenção para partículas sólidas (por exemplo: EN 143 ou 149, Tipo P1 ou FFP1). Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias em caso de formação de gases/vapores. Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK-P3 para gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico, compostos alcalinos e partículas tóxicas.

Protecção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1).

Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1): ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha cloropreno (0,5 mm), PVC (0,7 mm) e outros Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Protecção dos olhos:

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)

Protecção corporal:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Medidas gerais de protecção e higiene

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Não inalar vapores e poeiras. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado da matéria: sólido Forma: pó Cor: branco

Odor: odor fraco, a anidrido sulfuroso

Limiar de odor:

Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.

Ponto de decomposição: aprox. 150 °C

Indicação bibliográfica.

Ponto de fusão:

Não se pode determinar. Decomposição da

substância/produto

Ponto de ebulição:

(1.013 hPa) não aplicável

Inflamibilidade: não inflamável, não apresenta (outros)

autoignição

Limite inferior de explosão:

Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.

Limite superior de explosão:

Para sólidos, não relevante para

classificação e rotulagem.

Ponto de inflamação:

Não aplicável, pois o produto é

sólido.

Temperatura de auto-inflamação: Tipo de teste: Autoignição a

temperatura elevada.

não apresenta autoignição

Decomposição térmica: > 150 °C

Para evitar decomposição térmica, não sobreaquecer.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Valor pH: 3,8 - 4,6

(água, 5 %(m), 20 °C) Dados não disponíveis.

Viscosidade, cinemático:

Não aplicável, pois o produto é

sólido.

Viscosidade, dinâmico:

não aplicável

Solubilidade em água: Indicação bibliográfica.

495 g/l (25 °C)

Coeficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):

não aplicável

Pressão de vapor:

não aplicável

Densidade relativa: 2,3

(20 °C)

Densidade: 2,3 g/cm3

(20 °C)

Indicação bibliográfica.

Características da partícula

Distribuição do tamanho das partículas: 65 µm (D10, ISO 13320-1)

228 μm (D50, ISO 13320-1) 523 μm (D90, ISO 13320-1)

Distribuição do tamanho das partículas: granulado fino -

Área específica da superfície: 4,6 m²/g (MSSA, ISO 9227)

10,8 m2/cm3 (VSSA, derivado de BET)

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Esplosivos

Perigo de explosão: Baseado na estrutura química não

existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.

Sensibilidade ao impacto:

Devido a estructura química não é sensível ao impacto.

Propriedades oxidantes

Características comburentes: Devido às suas propriedades

estruturais, o produto não é classificado como oxidante.

Sólidos inflamáveis

Velocidade de combustão:

Estudo não é necessário por razões

científicas

Propriedades pirofóricas

página: 10/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Temperatura de auto-inflamação: Tipo de teste: Autoignição espontânea à temperatura

ambiente.

não apresenta autoignição

Substâncias e misturas com auto-aquecimento

Não se trata de uma Capacidade de auto-aquecimento:

substância auto-inflamável.

Outras características de segurança

Densidade aparente: 1.100 - 1.300 kg/m3

pKA:

não aplicável

Adsorção/água-solo:

Estudo não é necessário por razões

científicas

Tensão superficial: (outros)

> Devido à sua estrutura química não se espera uma atividade de

superfície.

Taxa de evaporação:

O produto é um sólido não volátil.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage com nitritos. Reage com nitratos. Reage com agentes oxidantes. Sob a acção de ácidos forma-se anidrido sulfuroso. O produto consome oxigênio.

10.4. Condições a evitar

Evitar umidade. evitar oxigênio atmosférico

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

nitritos, nitratos, agentes oxidantes, ácidos

página: 11/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição: dióxido de enxofre

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

De baixa toxicidade após uma única ingestão. Após uma única inalação, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. O produto ainda não foi completamente testado. As afirmações derivam, em parte, de outros produtos de estrutura ou composição similar.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): aprox. 2.300 mg/kg

CL50 rato (inalatória): > 5,5 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Foi examinado um pó aerossol.

DL50 rato (dermal): > 2.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

<u>Irritação</u>

Avaliação de efeitos irritantes:

Provoca lesões oculares graves. Causa irritação à pele.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele coelho: não irritante (teste BASF) Corrosão/Irritação para a pele

Ensaio in vitro: Irritante. (OECD Diretriz 439)

Corrosão/Irritação para a pele Ensaio in vitro: Não corrosivo. Grave dano ocular/ Irritação

coelho: Danos irreversíveis (OECD, Guideline 405)

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Não pode ser excluído um efeito sensibilizante em individuos particularmente sensíveis.

Dados experimentais/calculados:

teste de um gânglio linfático local no rato (LLNA) rato: não sensibilizante (OECD, Guideline 429) O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

página: 12/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Não se detectaram efeitos de mutação genética nos vários testes realizados com bactérias e culturas de células de mamíferos. A substância não apresentou efeitos de mutação genética em testes realizados em culturas de células de mamíferos. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Em ensaios de longa duração realizados em animais, nos quais a substância foi dada em doses elevadas na água para beber, não se observaram efeitos cancerígenos.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenidade:

Nos testes em animais não foram encontrados indícios de toxicidade para o desenvolvimento/ teratogenicidade.

Experiência em pessoas

Dados experimentais/calculados:

Em pessoas sensíveis pode causar uma reacção de hipersensibilidade da pele.

Toxicidade específica em determinados orgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

Toxicidade por dose repetida e toxicidade em orgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Perigo de aspiração

não aplicável

Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância não está identificada como tendo propriedades endócrinas de acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 e não está incluída na Lista de Candidatos de substâncias de grande preocupação de acordo com o artigo 59 da UE por ter propriedades endócrinas disruptivas.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 316 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 parte 15, estático)

Concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 89 mg/l, Daphnia magna (Diretiva 79/831/CEE, estático)

Concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

CE50 (48 h) 230 mg/l, Daphnia magna (outros, estático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 43,8 mg/l (taxa de crescimento), Scenedesmus subspicatus (Teste de inibição do crescimento de alga, estático)

Concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

CE50 (72 h) > 100 mg/l (taxa de crescimento), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD, Guideline 201, estático)

Concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (180 min) >= 1.000 mg/l, (OECD, Guideline 209, aquático)

Concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

página: 14/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Toxicidade crónica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (34 Dias) >= 316 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Guideline 210, Fluxo contínuo.)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) > 10 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 211, semiestático)

Concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Avaliação da toxicidade terrestre:

Dados não disponíveis.

O estudo não precisa ser realizado.

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegrabilidade e eliminação (H2O):

Produto inorgânico, que não é eliminável da água através de um processo de purificação biológico. Estudo não é necessário por razões científicas

Indicações para a eliminação:

Estudo não é necessário por razões científicas

Avaliação da estabilidade em água:

De acordo com as propriedades estruturais, a hidrólise não é esperada/provável.

Estudo não é necessário por razões científicas

Indicações relativas à estabilidade em água (hidrolise).:

Estudo não é necessário por razões científicas

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Devido ao coeficiente de participação n-octanol/ água (log Pow) não é esperada uma acumulação nos organismos.

Potencial de bioacumulação:

Devido ao coeficiente de participação n-octanol/ água (log Pow) não é esperada uma acumulação nos organismos.

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera. Estudo não é necessário por razões científicas

página: 15/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Absorção no solo: Não é esperada a adsorção em fase sólida de solo. Estudo não é necessário por razões científicas

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas(REACH): O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo) Classificação Própria.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância não está identificada como tendo propriedades endócrinas de acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 e não está incluída na Lista de Candidatos de substâncias de grande preocupação de acordo com o artigo 59 da UE por ter propriedades endócrinas disruptivas.

12.7. Outros efeitos adversos

A substância não está contemplada no Regulamento (CE) 1005/2009, relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

Resultados da avaliação de PMT e vPvM

A avaliação do PMT não aplica. A avaliação vPvM não é aplicavel.

Indicações adicionais

Parâmetros cumulativos

Necessidade química de oxigênio (N.Q.O): (calculado) aprox. 140 mg/g

Outras indicações ecotoxicológicas:

A substância, quando utilizada em altas concentrações em estações biológicas de tratamento de esgoto/água pode provocar um forte consumo químico de oxigênio. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais. Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Embalagem contaminada:

página: 16/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

transporte por terra

ADR

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de

transporte

Número ONU ou número

de ID:

Não aplicável.

Designação oficial de

transporte da ONU:

Não aplicável.

Classes de perigo para

Não aplicável.

Não aplicável.

efeitos de transporte:

Grupo de embalagem: Perigos para o ambiente: Precauções especiais para

Não aplicável. Nenhum conhecido

o utilizador

RID

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de

transporte

Número ONU ou número

de ID:

Não aplicável.

Designação oficial de

transporte da ONU:

Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não aplicável. Não aplicável.

Grupo de embalagem: Perigos para o ambiente: Precauções especiais para

Não aplicável.

o utilizador

Nenhum conhecido

transporte fluvial

ADN

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de

transporte Não aplicável.

Número ONU ou número

de ID:

Designação oficial de transporte da ONU:

Não aplicável.

Classes de perigo para

Não aplicável.

efeitos de transporte:

Não aplicável.

Grupo de embalagem: Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

página: 17/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Precauções especiais para Nenhum conhecido o utilizador:

<u>Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.</u> Não avaliado

transporte marítimo

Sea transport

IMDG		IMDG	
Produto não perigoso segun- regulamentação de transport		Not classified as a dan transport regulations	gerous good under
Número ONÚ ou número de ID:	Não aplicável.	UN number or ID number:	Not applicable
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.	UN proper shipping name:	Not applicable
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupo de embalagem:	Não aplicável.	Packing group:	Not applicable
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.	Environmental hazards:	Not applicable
Precauções especiais para	Nenhum conhecido	Special precautions	None known

transporte aéreo

o utilizador

Air transport

for user

IATA/ICAO	IATA/ICAO
-----------	-----------

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Número ONÚ ou número de ID:	Não aplicável.	UN number or ID number:	Not applicable
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.	UN proper shipping name:	Not applicable
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupo de embalagem:	Não aplicável.	Packing group:	Not applicable
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.	Environmental hazards:	Not applicable
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido	Special precautions for user	None known

14.1. Número ONU ou número de ID

Consulte as entradas correspondentes para "Número UN ou número de ID" para os respectivos regulamentos nas tabelas acima.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

página: 18/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para " precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 75

Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da Segurança Química realizada

SECÇÃO 16: Outras Informações

Avaliação das classes de perigo de acordo com os critérios do GHS das Nações Unidas(Última versão)

Eye Dam. 1

página: 19/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Acute Tox. 5 (oral) Aquatic Acute 3 Skin Irrit. 2

Outras aplicações propostas devem ser acordadas com o fabricante.

Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

Skin Irritação da pele

Eye Dam. Lesões oculares graves

H318 Provoca lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea.

Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.

página: 20/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Anexo: Cenários de exposição

Índice

1. Formulação de produtos fertilizantes, Agricultura, florestal, pesca

F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12

2. Formulação, Uso em/como Fotoquímicos

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

3. Formulação, Uso em produtos alimentícios

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

4. Formulação e (re)embalagem de substâncias e misturas.

F; ERC3

5. Utilização como intermediário, (Uso em instalações industriais)

IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC3, PROC1, PROC15, PROC26, PROC28

6. Uso em agentes de tratamento de água, Uso em químicos de mineração, Marinha e Offshore, Uso em produtos de tratamento de superficieis, Uso em tratamento superficial de metais, (Uso em instalações industriais)

IS: SU2a, SU2b, SU23; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

7. Uso em produtos alimentícios, (Uso em instalações industriais)

IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

8. Uso em/como Fotoquímicos, (Uso em instalações industriais)

IS; SU6b, SU7; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28

9. Uso em/como fertilizantes, Agricultura, florestal, pesca, (Uso em instalações profissionais) PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12

10. Uso em agentes de tratamento de água, Uso em químicos de mineração, Marinha e Offshore, Uso em produtos de tratamento de superficieis, Uso em tratamento superficial de metais, (Uso em instalações profissionais)

PW; SU2a, SU2b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26

11. Uso em produtos alimentícios, (Uso em instalações profissionais)

PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26

12.Uso em/como Fotoquímicos, (Uso em instalações profissionais)

PW; SU6b, SU7; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC8a, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26

13.Uso em/como fertilizantes, (produtos líquidos), (produto de consumo) C; ERC8e; PC12

14. Uso em/como Fotoquímicos, (produto de consumo)

página: 21/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

C; ERC8e; PC30

15.Formulação e (re)embalagem de substâncias e misturas. IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

* * * * * * * * * * * * * * * *

1. Título breve do cenário de exposição

Formulação de produtos fertilizantes, Agricultura, florestal, pesca F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC3: Formulação de materiais Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância durante o uso	0,0001 Pa	
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho.		

página: 22/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	
11000111011dd 30 Vortillação Iodal 6/00 Vel	minagao gorar

Contribuintes do cenário de exposição

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Utilizar descritores cobertos	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	1
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
maximo de utilização., Utilizat	

página: 24/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

más sous fosial adaguada. Evitar a			
máscara facial adequada., Evitar a			
inalação do produto.			
Evitar o contato com os olhos.			
Usar proteção ocular adequada.			
Evitar o contato com ferramentas			
contamindas. Evitar o contato com a			
pele. Evitar salpicos. Lavar			
imediatamente a pele após qualquer			
contaminação.			
Utilizar máscara facial adequada.,			
Usar vestuário adequado para evitar			
exposição da pele., Use luvas			
resistentes quimicamente			
adequadas., Utilizar vestuário			
adequado., Usar luvas com mangas			
resistentes a produtos químicos.			
Assegurar a minimização das fases			
manuais Assegurar que não se gera			
poeira inalável.			
Evitar a inalação do produto., Usar			
protecção respiratória adequada.			
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa		
Informações adicionais sobre as boas práticas			
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral			
Recomenda-se ventilação local e/ou ver	Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Tipo de utilização: industrial	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a		

página: 25/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	à aux fauts
Estimativa da esposição e referência	a sua ronte

página: 26/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição		
	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório.	
Utilizar descritores cobertos	Tipo de utilização: industrial	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		
expostos. Assegurar a segregação do		
trabalhador da fonte Assegurar a		
minimização das fases manuais Evitar		
o contato com ferramentas		
contamindas. Supervisão no local		
para verificar se as medidas de		
gestão de risco estão a ser usadas		
corretamente e as condições		
operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário		
para prevenir/minimizar as		
exposições. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Limpar o		
equipamento e a área de trabalho		
todos os dias. Limpar as		
contaminações, logo que elas		
ocorrem. Garantir a implementação		
de boas práticas de trabalho.		
Assegure-se que os próximos		
acidentes serão documentados.		
Inspeção regular e manutenção		
periódica do equipamento e das		
máquinas. Restringir o acesso a		
pessoas autorizadas. Proporcionar		
formação específica aos funcionários		
para evitar / minimizar a exposição.		
Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação.		
Contenção apropriada Assegurar a		
contenção da fonte de emissão		
Garantir um bom nível de ventilação		
geral (não menos de 3-5 de troca de		
ar por hora) Manipular a substância		
em sistema fechado. Garantir a		
contenção da fonte de emissão e		
fornecer extrato de ventilação para os		

página: 27/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

pontos onde ocorrem as emissões		
Limpeza regular do equipamento e		
zona de trabalho., Trocar luvas, se a		
duração da atividade exceder o tempo		
máximo de utilização., Utilizar		
máscara facial adequada., Evitar a		
inalação do produto.		
Evitar o contato com os olhos.		
Usar proteção ocular adequada.		
Evitar o contato com ferramentas		
contamindas. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Lavar		
imediatamente a pele após qualquer		
contaminação.		
Utilizar máscara facial adequada.,		
Usar vestuário adequado para evitar		
exposição da pele., Use luvas		
resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas		
resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação Avaliação qualitativa		
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	

página: 28/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	

página: 29/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	<u> </u>
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	

página: 30/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025

Data / Versão anterior: 18.10.2024

Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	à ave fants
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	

página: 31/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
resistentes quimicalliente	

página: 32/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

* * * * * * * * * * * * * * * * * *

2. Título breve do cenário de exposição

Formulação, Uso em/como Fotoquímicos

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC2: Formulação de preparações Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC3: Formulação de materiais Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	

página: 33/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

1	i
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	

página: 34/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Usar vestuário adequado para evitar		
exposição da pele., Use luvas		
resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas		
resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou vei		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição	ăo
Utilizar descritores cobertos	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	0,0001 Pa
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a	

página: 35/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

pessoas autorizadas. Proporcionar			
formação específica aos funcionários			
para evitar / minimizar a exposição.			
Lavar imediatamente a pele após			
qualquer contaminação.			
Contenção apropriada Assegurar a			
contenção da fonte de emissão			
Garantir um bom nível de ventilação			
geral (não menos de 3-5 de troca de			
ar por hora) Manipular a substância			
em sistema fechado. Garantir a			
contenção da fonte de emissão e			
fornecer extrato de ventilação para os			
pontos onde ocorrem as emissões			
Limpeza regular do equipamento e			
zona de trabalho., Trocar luvas, se a			
duração da atividade exceder o tempo			
máximo de utilização., Utilizar			
máscara facial adequada., Evitar a			
inalação do produto.			
Evitar o contato com os olhos.			
Usar proteção ocular adequada.			
Evitar o contato com ferramentas			
contamindas. Evitar o contato com a			
pele. Evitar salpicos. Lavar			
imediatamente a pele após qualquer			
contaminação.			
Utilizar máscara facial adequada.,			
Usar vestuário adequado para evitar			
exposição da pele., Use luvas			
resistentes quimicamente			
adequadas., Utilizar vestuário			
adequado., Usar luvas com mangas			
resistentes a produtos químicos.			
Assegurar a minimização das fases			
manuais Assegurar que não se gera			
poeira inalável.			
Evitar a inalação do produto., Usar			
protecção respiratória adequada.			
	Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa		
Informações adicionais sobre as boas práticas			
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral			
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral		

Contribuintes do cenario de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Tipo de utilização: industrial	

página: 36/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	0,000114
Medidas de Controle de Risco	<u>l</u>
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	

página: 37/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC8b: Transferência de substâncias ou preparações (de carga/descarga) de/para recipientes ou contentores de grandes dimensões, ou sobre eles em estruturas especializadas. Tipo de utilização: industrial
	Proc(s) adicional(is) abrangido(s): Transferência de substância ou preparação em pequenos recipientes (linha de preenchimento completa, incluindo pesagem).
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as	

página: 38/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde coorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada,. Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Evitar a inalação do produto. Usar proteção ade pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele, Use luvas resistentes a produtos químicos. Assegurar que não se gera poeira inalável.		
equipamento é a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões. Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada,. Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada, Utilizar máscara facial adequada por quitar exposição da pele. Use luvas resistentes quimicamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequado para evitar exposição da pele. Use luvas resistentes quimicamente a daequada, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	exposições. Evitar o contato com a	
todos os días. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e formecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, utilizar máscara facial adequada,, Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, uso lavar emisedia adequada, evitar a inadação do produto. Evitar o contato com peramentas contaminação. Utilizar máscara facial adequada, uso lavar emisediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar vestuário adequado para evitar exposição da pele. Use luvas resistentes quimicamente adequadas, Usar luvas com mangas resistentes a primicamente a poela inalável.	pele. Evitar salpicos. Limpar o	
contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes quimicamente a daequadas, Usar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes quimicamente as segurar a minimização das fases manuals Assegurar que não se gera poeira inalável.	equipamento e a área de trabalho	
ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção paropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Usilizar máscara facial adequada. Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele. Use luvas resistentes quimicamente a dedquadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes quimicamente a dedquado, Usar luvas com mangas resistentes quimicamente a segurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	todos os dias. Limpar as	
de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e formecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / mínimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar o contato com respector de contaminação. Ulizar máscara facial adequada, ulizar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar máscara facial adequada, essistentes quimicamente adequadas., Usar luvas com mangas resistentes quimicamente as egera poeira inalável.	ocorrem. Garantir a implementação	
acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção ad fonte de emissão Garantir um bom nivel de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada, Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada,, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	de boas práticas de trabalho.	
Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	Assegure-se que os próximos	
periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	acidentes serão documentados.	
máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Usilizar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	Inspeção regular e manutenção	
pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, usar resistentes quimicamente a dequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	periódica do equipamento e das	
formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	máquinas. Restringir o acesso a	
para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele, Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	pessoas autorizadas. Proporcionar	
Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	para evitar / minimizar a exposição.	
Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada,, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas,, Utilizar vestuário adequado,, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada,, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	qualquer contaminação.	
contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada,, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	Contenção apropriada Assegurar a	
geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	contenção da fonte de emissão	
ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	Garantir um bom nível de ventilação	
em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	geral (não menos de 3-5 de troca de	
contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	ar por hora) Manipular a substância	
fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	em sistema fechado. Garantir a	
pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	contenção da fonte de emissão e	
pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	fornecer extrato de ventilação para os	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadoa., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	Limpeza regular do equipamento e	
máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente a adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	duração da atividade exceder o tempo	
inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	máximo de utilização., Utilizar	
Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	máscara facial adequada., Evitar a	
Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	inalação do produto.	
Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	Evitar o contato com os olhos.	
contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	Usar proteção ocular adequada.	
pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	Evitar o contato com ferramentas	
imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	contamindas. Evitar o contato com a	
contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	pele. Evitar salpicos. Lavar	
Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	imediatamente a pele após qualquer	
Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	contaminação.	
exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	Utilizar máscara facial adequada.,	
exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
adequado., Usar Iuvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	adequadas., Utilizar vestuário	
Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	adequado., Usar luvas com mangas	
manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	resistentes a produtos químicos.	
manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	Assegurar a minimização das fases	
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto. Usar		
	Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.		

página: 39/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição PROC15: Utilizar como reagente de laboratório.		
Utilizar descritores cobertos	Tipo de utilização: industrial	
Condições operacionais Estado físico	líquido	
	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		
expostos. Assegurar a segregação do		
trabalhador da fonte Assegurar a		
minimização das fases manuais Evitar		
o contato com ferramentas		
contamindas. Supervisão no local		
para verificar se as medidas de		
gestão de risco estão a ser usadas		
corretamente e as condições		
operativas seguidas. Fornecer		
treinamento básico ao funcionário		
para prevenir/minimizar as		
exposições. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Limpar o		
equipamento e a área de trabalho		
todos os dias. Limpar as		
contaminações, logo que elas		
ocorrem. Garantir a implementação		
de boas práticas de trabalho.		
Assegure-se que os próximos		
acidentes serão documentados.		
Inspeção regular e manutenção		
periódica do equipamento e das		
máquinas. Restringir o acesso a		
pessoas autorizadas. Proporcionar		
formação específica aos funcionários		
para evitar / minimizar a exposição.		
Lavar imediatamente a pele após		
qualquer contaminação.		
Contenção apropriada Assegurar a		
contenção da fonte de emissão		
Garantir um bom nível de ventilação		
geral (não menos de 3-5 de troca de		
ar por hora) Manipular a substância		
em sistema fechado. Garantir a		
contenção da fonte de emissão e		

página: 40/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

i	ı
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	

página: 41/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

cor	retamente e as condições	
	erativas seguidas. Fornecer	
	namento básico ao funcionário	
l l	a prevenir/minimizar as	
	osições. Evitar o contato com a	
	e. Evitar salpicos. Limpar o	
	ipamento e a área de trabalho	
	os os dias. Limpar as	
	utaminações, logo que elas	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	orrem. Garantir a implementação	
	boas práticas de trabalho.	
	segure-se que os próximos	
	dentes serão documentados.	
	peção regular e manutenção	
	iódica do equipamento e das	
	quinas. Restringir o acesso a	
	soas autorizadas. Proporcionar	
	nação específica aos funcionários	
	a evitar / minimizar a exposição.	
	rar imediatamente a pele após	
	alquer contaminação.	
	ntenção apropriada Assegurar a	
	itenção da fonte de emissão	
	rantir um bom nível de ventilação	
	al (não menos de 3-5 de troca de	
	oor hora) Manipular a substância	
	sistema fechado. Garantir a	
	itenção da fonte de emissão e	
	necer extrato de ventilação para os	
por	ntos onde ocorrem as emissões	
Lim	peza regular do equipamento e	
zor	a de trabalho., Trocar luvas, se a	
dur	ação da atividade exceder o tempo	
má	ximo de utilização., Utilizar	
má	scara facial adequada., Evitar a	
	ação do produto.	
Evi	tar o contato com os olhos.	
Usa	ar proteção ocular adequada.	
Evi	tar o contato com ferramentas	
cor	tamindas. Evitar o contato com a	
pel	e. Evitar salpicos. Lavar	
	ediatamente a pele após qualquer	
	ıtaminação.	
	izar máscara facial adequada.,	
	ar vestuário adequado para evitar	
	osição da pele., Use luvas	
	istentes quimicamente	
	equadas., Utilizar vestuário	
	equado., Usar luvas com mangas	
	istentes a produtos químicos.	
	segurar a minimização das fases	
	<u> </u>	

página: 42/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas
	à temperatura ambiente.
	Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	

página: 43/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição			
Utilizar descritores cobertos	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Tipo de utilização: industrial		
Condições operacionais	Condições operacionais		
Estado físico	líquido		
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa		
durante o uso			
Medidas de Controle de Risco			
Minimizar o número de trabalhadores			
expostos. Assegurar a segregação do			
trabalhador da fonte Assegurar a			

página: 44/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

1
1
(
l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e

página: 45/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

I	I I
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

* * * * * * * * * * * * * * * *

3. Título breve do cenário de exposição

Formulação, Uso em produtos alimentícios

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC2: Formulação de preparações Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

Contribuintes do cenário de expo	ERC3: Formulação de materiais
Utilizar descritores cobertos	Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	

página: 46/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
,	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
contaminação.	
contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer	

página: 47/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Litter and Committee Control of the Control	 	
Utilizar máscara facial adequada.,		
Usar vestuário adequado para evitar		
exposição da pele., Use luvas		
resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas		
resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	ão
Utilizar descritores cobertos	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	

página: 48/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

máguinge Destringir e access a	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Tipo de utilização: industrial

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	,
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	

página: 50/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	s práticas
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
PROC8b: Transferência de substâncias ou preparações (de carga/descarga) de/para recipientes ou contentores de grandes dimensões, ou sobre eles em estruturas especializadas. Tipo de utilização: industrial	
Proc(s) adicional(is) abrangido(s): Transferência de substância ou preparação em pequenos recipientes (linha de preenchimento completa, incluindo pesagem).	
líquido	
0,0001 Pa	

página: 51/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	

página: 52/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	ăo
	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório.
Utilizar descritores cobertos	Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	

página: 53/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	

página: 54/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	1
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	

página: 55/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição	ăo
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	

página: 56/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões		
Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto.		
Evitar o contato com os olhos.		
Usar proteção ocular adequada.		
Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação.		
Utilizar máscara facial adequada.,		
Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boa	•	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição			
Utilizar descritores cobertos	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Tipo de utilização: industrial		
Condições operacionais	Condições operacionais		
Estado físico	líquido		
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa		
durante o uso			
Medidas de Controle de Risco			
Minimizar o número de trabalhadores			
expostos. Assegurar a segregação do			

página: 57/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Irabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar asplicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos so dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação para os pontos onde coorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho, . Trocar luvas, se a duração da da invidade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada,. Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com o solhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminação. Utilizar máscara facial adequado para evitar unidar a mediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequado para evitar unidar a mediatamente a pele após qualquer contaminação.		
o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão garal (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho. Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada. Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com Gerramentas contaminação. Contario com ferramentas contaminação. Utilizar máscara facial adequada. Utilizar máscara facial adequada.	trabalhador da fonte Assegurar a	
o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão garal (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho. Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada. Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com Gerramentas contaminação. Contario com ferramentas contaminação. Utilizar máscara facial adequada. Utilizar máscara facial adequada.	minimização das fases manuais Evitar	
para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/mimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos so dias. Limpar as contaminações, logo que elas coorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Elimpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da da tividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminação. Contenrinação. Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação to produto. Evitar o contato com ferramentas contaminação. Contenrinação.	o contato com ferramentas	
para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/mimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos so dias. Limpar as contaminações, logo que elas coorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Elimpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da da tividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminação. Contenrinação. Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação to produto. Evitar o contato com ferramentas contaminação. Contenrinação.	contamindas. Supervisão no local	
gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para preveni/mínimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas coorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / mínimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular de equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com e pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os disa. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada, Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminadas. Evitar o contato com e pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.	•	
operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas cocrrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nivel de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão es fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões. Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho,. Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada, Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.	•	
treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminadas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.		
para prevenir/mimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminadas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Utilizar máscara facial adequada.	•	
exposições, Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão o Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Utilizar máscara facial adequada.		
pele. Évitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
equipamento e a área de trabalho todos os días. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização,, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.		
todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção adrothe de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização,, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação especifica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	acidentes serão documentados.	
máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	Inspeção regular e manutenção	
pessoas autorizadas. Proporcionar formação especifica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	periódica do equipamento e das	
formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização,, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	máquinas. Restringir o acesso a	
para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	pessoas autorizadas. Proporcionar	
Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	para evitar / minimizar a exposição.	
Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	Lavar imediatamente a pele após	
contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	qualquer contaminação.	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	Contenção apropriada Assegurar a	
geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	contenção da fonte de emissão	
ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	Garantir um bom nível de ventilação	
em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	geral (não menos de 3-5 de troca de	
contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	ar por hora) Manipular a substância	
fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	em sistema fechado. Garantir a	
pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	contenção da fonte de emissão e	
Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	fornecer extrato de ventilação para os	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	pontos onde ocorrem as emissões	
duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	Limpeza regular do equipamento e	
máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,		
pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	Evitar o contato com ferramentas	
imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	contamindas. Evitar o contato com a	
contaminação. Utilizar máscara facial adequada.,	pele. Evitar salpicos. Lavar	
Utilizar máscara facial adequada.,		
Usar vestuário adequado para evitar		
	Usar vestuário adequado para evitar	

página: 58/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

* * * * * * * * * * * * * * * *

4. Título breve do cenário de exposição

Formulação e (re)embalagem de substâncias e misturas.

F; ERC3

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC3: Formulação de materiais Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

* * * * * * * * * * * * * * *

5. Título breve do cenário de exposição

Utilização como intermediário, (Uso em instalações industriais) IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC3, PROC1, PROC15, PROC26, PROC28

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC6a: Uso industrial de intermediários. Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Contribuintes do cenário de exposiçã	0
Utilizar descritores cobertos	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
	Proc(s) adicional(is) abrangido(s): Utilização em processo fechado, sem risco de exposição.
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	-,
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
Torridge of the terminaged para 05	

página: 60/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	à que femte
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação gerai

Contribuintes do cenário de exposição	
	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório.
Utilizar descritores cobertos	Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

ontribuintes do cenário de exposi	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Tipo de utilização: industrial
	Tipo do dilização. Industrial
Condições operacionais	
stado físico	líquido
ressão de vapor da substância	0,0001 Pa
urante o uso	
ledidas de Controle de Risco	
finimizar o número de trabalhadores xpostos. Assegurar a segregação do abalhador da fonte Assegurar a ninimização das fases manuais Evita contato com ferramentas ontamindas. Supervisão no local ara verificar se as medidas de estão de risco estão a ser usadas orretamente e as condições perativas seguidas. Fornecer einamento básico ao funcionário ara prevenir/minimizar as xposições. Evitar o contato com a ele. Evitar salpicos. Limpar o quipamento e a área de trabalho odos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas correm. Garantir a implementação e boas práticas de trabalho. Inspeção regular e manutenção eriódica do equipamento e das náquinas. Restringir o acesso a essoas autorizadas. Proporcionar ormação específica aos funcionários ara evitar / minimizar a exposição. avar imediatamente a pele após ualquer contaminação.	
contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação	
eral (não menos de 3-5 de troca de r por hora) Manipular a substância	

página: 63/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	

página: 64/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	

página: 65/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

* * * * * * * * * * * * * * * *

6. Título breve do cenário de exposição

Uso em agentes de tratamento de água, Uso em químicos de mineração, Marinha e Offshore, Uso em produtos de tratamento de superficieis, Uso em tratamento superficial de metais, (Uso em instalações industriais)

IS; SU2a, SU2b, SU23; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC6b: Uso industrial de subsídios de processamento reativo. Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		
expostos. Assegurar a segregação do		
trabalhador da fonte Assegurar a		
minimização das fases manuais Evitar		
o contato com ferramentas		
contamindas. Supervisão no local		
para verificar se as medidas de		
gestão de risco estão a ser usadas		

página: 66/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	

página: 67/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

-		
Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		
expostos. Assegurar a segregação do		
trabalhador da fonte Assegurar a		
minimização das fases manuais Evitar		
o contato com ferramentas		
contamindas. Supervisão no local		
para verificar se as medidas de		
gestão de risco estão a ser usadas		
corretamente e as condições		
operativas seguidas. Fornecer		
treinamento básico ao funcionário		
para prevenir/minimizar as		
exposições. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Limpar o		
equipamento e a área de trabalho		
todos os dias. Limpar as		
contaminações, logo que elas		
ocorrem. Garantir a implementação		
de boas práticas de trabalho.		
Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados.		
Inspeção regular e manutenção		
periódica do equipamento e das		
máquinas. Restringir o acesso a		
pessoas autorizadas. Proporcionar		
formação específica aos funcionários		
para evitar / minimizar a exposição.		
Lavar imediatamente a pele após		
qualquer contaminação.		
Contenção apropriada Assegurar a		
contenção da fonte de emissão		
Januariyaa da farita da arrinooda		

página: 68/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de		
ar por hora) Manipular a substância		
em sistema fechado. Garantir a		
contenção da fonte de emissão e		
fornecer extrato de ventilação para os		
pontos onde ocorrem as emissões		
Limpeza regular do equipamento e		
zona de trabalho., Trocar luvas, se a		
duração da atividade exceder o tempo		
máximo de utilização., Utilizar		
máscara facial adequada., Evitar a		
inalação do produto.		
Evitar o contato com os olhos.		
Usar proteção ocular adequada.		
Evitar o contato com ferramentas		
contamindas. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Lavar		
imediatamente a pele após qualquer		
contaminação.		
Utilizar máscara facial adequada.,		
Usar vestuário adequado para evitar		
exposição da pele., Use luvas		
resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas		
resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.	à que fante	
Estimativa da esposição e referência		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Tipo de utilização: industrial	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		
expostos. Assegurar a segregação do		

página: 69/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

tr	abalhador da fonte Assegurar a	
n	ninimização das fases manuais Evitar	
О	contato com ferramentas	
С	ontamindas. Supervisão no local	
	ara verificar se as medidas de	
	estão de risco estão a ser usadas	
	orretamente e as condições	
	perativas seguidas. Fornecer	
	einamento básico ao funcionário	
	ara prevenir/minimizar as	
	xposições. Evitar o contato com a	
	ele. Evitar salpicos. Limpar o	
	quipamento e a área de trabalho	
	odos os dias. Limpar as	
	ontaminações, logo que elas	
	correm. Garantir a implementação	
	e boas práticas de trabalho.	
	ssegure-se que os próximos	
	cidentes serão documentados.	
	nspeção regular e manutenção	
	eriódica do equipamento e das	
	náquinas. Restringir o acesso a	
	essoas autorizadas. Proporcionar	
	ormação específica aos funcionários	
	ara evitar / minimizar a exposição.	
	avar imediatamente a pele após	
	ualquer contaminação.	
	Contenção apropriada Assegurar a	
	ontenção da fonte de emissão	
(Sarantir um bom nível de ventilação	
g	eral (não menos de 3-5 de troca de	
	r por hora) Manipular a substância	
е	m sistema fechado. Garantir a	
С	ontenção da fonte de emissão e	
	ornecer extrato de ventilação para os	
	ontos onde ocorrem as emissões	
_	impeza regular do equipamento e	
	ona de trabalho., Trocar luvas, se a	
	uração da atividade exceder o tempo	
	náximo de utilização., Utilizar	
n	náscara facial adequada., Evitar a	
	nalação do produto.	
E	vitar o contato com os olhos.	
ι	Isar proteção ocular adequada.	
_	vitar o contato com ferramentas	
С	ontamindas. Evitar o contato com a	
р	ele. Evitar salpicos. Lavar	
	nediatamente a pele após qualquer	
	ontaminação.	
	Itilizar máscara facial adequada.,	
	Isar vestuário adequado para evitar	

página: 70/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição		
	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório.	
Utilizar descritores cobertos	Tipo de utilização: industrial	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		
expostos. Assegurar a segregação do		
trabalhador da fonte Assegurar a		
minimização das fases manuais Evitar		
o contato com ferramentas		
contamindas. Supervisão no local		
para verificar se as medidas de		
gestão de risco estão a ser usadas		
corretamente e as condições		
operativas seguidas. Fornecer		
treinamento básico ao funcionário		
para prevenir/minimizar as		
exposições. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Limpar o		
equipamento e a área de trabalho		
todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas		
ocorrem. Garantir a implementação		
de boas práticas de trabalho.		
Assegure-se que os próximos		
acidentes serão documentados.		
Inspeção regular e manutenção		
periódica do equipamento e das		
máquinas. Restringir o acesso a		
pessoas autorizadas. Proporcionar		
formação específica aos funcionários		

página: 71/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes quimicamente adequadas, Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto, Usar proteçção respiratória adequada. Estimatíva da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação (Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda—se ventilação local e/ou ventilação geral		i i
qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequados,, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Informações adicionais sobre as boas práticas		
Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado, Usar luvas com mangas resistentes quimicamente as esistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Informações adicionais sobre as boas práticas		
contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada, Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequados, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto, Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Informações adicionais sobre as boas práticas	· · · ·	
Garantír um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada,, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera pooeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Informações adicionais sobre as boas práticas		
geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada,, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteçção respiratória adequadā. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	,	
ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	3	
em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a mínimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminads. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequadas,, Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado,. Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	•	
inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	, ,	
Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	contamindas. Evitar o contato com a	
Contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	,	
exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	Utilizar máscara facial adequada.,	
resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Informações adicionais sobre as boas práticas	Estimativa da esposição e referência	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	Informações adicionais sobre as boa	s práticas
Noodinanda da vantiliagaa loodi a/od vantiliagaa gardi		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa

página: 72/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
polo. Evital Salpicos. Laval	

página: 73/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados.	

página: 74/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

* * * * * * * * * * * * * * * *

página: 75/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

7. Título breve do cenário de exposição

Uso em produtos alimentícios, (Uso em instalações industriais) IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC6b: Uso industrial de subsídios de processamento reativo. Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar	

página: 76/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	, ,
3	, ,

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa

página: 77/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
poro. Evitar oarprood. Lavar	

página: 78/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	L
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	

página: 79/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório.

página: 80/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

	Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	

página: 81/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	, ,
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	ňo
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	

página: 82/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

contaminações, logo que elas coorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão Garantir ou bom cortenção para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da tividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada,, Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminação. Utilizar máscara facial adequada para evitar exposição da pele. Use Iuvas resistentes quimicamente adequadas. Utilizar máscara facial adequado para evitar exposição da pele, Use Iuvas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Davas sobe as boas práticas		
de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde coorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Asobas boss práticas		
Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes químicamente adequado, Usar luvas com mangas resistentes químicamente as gera poiera inalável. Exitar a inalação do produto. Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	, ,	
acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção parporiada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminação. Utilizar máscara facial adequada, usar verta se pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente a dequada por evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Exitar a inalação do produto, Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	de boas práticas de trabalho.	
Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nivel de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado, Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado, Usar luvas com mangas resistentes quimicamente as gera proteção postura que não se gera poeira inalação do produto, Usar proteção respiratória adequado. Exitar o cantas com facial adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	Assegure-se que os próximos	
periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / mínimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nivel de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões. Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use uvas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	acidentes serão documentados.	
máquinas, Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele. Use luvas resistentes quimicamente adequadas, Usal ruvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	Inspeção regular e manutenção	
pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nivel de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequados para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Método de avaliação Método de avaliação a Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	periódica do equipamento e das	
formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminadas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos guímicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Metodo de avaliação a boas práticas	máquinas. Restringir o acesso a	
para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas,, Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Estimatíva da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Informações adicionais sobre as boas práticas	pessoas autorizadas. Proporcionar	
Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada,, Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos guímicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Informações adicionais sobre as boas práticas	formação específica aos funcionários	
qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente a dequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes quimicamente a Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Informações adicionais sobre as boas práticas	para evitar / minimizar a exposição.	
Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Informações adicionais sobre as boas práticas	Lavar imediatamente a pele após	
contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada,, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar o inalação do produto, Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	qualquer contaminação.	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalaével. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	Contenção apropriada Assegurar a	
geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	contenção da fonte de emissão	
ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inaláção. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	Garantir um bom nível de ventilação	
ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inaláção. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	geral (não menos de 3-5 de troca de	
contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado,. Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	em sistema fechado. Garantir a	
pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequados., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	contenção da fonte de emissão e	
Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	fornecer extrato de ventilação para os	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	pontos onde ocorrem as emissões	
duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequados., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	Limpeza regular do equipamento e	
máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	duração da atividade exceder o tempo	
inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	máximo de utilização., Utilizar	
Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	máscara facial adequada., Evitar a	
Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	inalação do produto.	
Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	Evitar o contato com os olhos.	
contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	Usar proteção ocular adequada.	
pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	Evitar o contato com ferramentas	
imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	contamindas. Evitar o contato com a	
imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	pele. Evitar salpicos. Lavar	
Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	contaminação.	
Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	exposição da pele., Use luvas	
adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	resistentes quimicamente	
adequado., Usar Iuvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	resistentes a produtos químicos.	
poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	Assegurar a minimização das fases	
poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	manuais Assegurar que não se gera	
protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	Evitar a inalação do produto., Usar	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Informações adicionais sobre as boas práticas		à sua fonte
Informações adicionais sobre as boas práticas	Método de avaliação	Avaliação qualitativa
	•	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

página: 83/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	

página: 84/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use Iuvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	
Recomenda-se ventilação local e/ou ver	ntilação geral

8. Título breve do cenário de exposição

Uso em/como Fotoquímicos, (Uso em instalações industriais) IS; SU6b, SU7; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	ão
Utilizar descritores cobertos	ERC6b: Uso industrial de subsídios de processamento reativo. Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

Contribuintes do cenário de exposição

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Estado físico Iíquido Pressão de vapor da substância 0,0001 Pa Medidas de Controle de Risco Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
Pressão de vapor da substância durante o uso Medidas de Controle de Risco Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
Pressão de vapor da substância durante o uso Medidas de Controle de Risco Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
durante o uso Medidas de Controle de Risco Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	

página: 86/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ver	ntilação geral
Recomenda-se ventilação local e/ou ver	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	

página: 87/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas cocrrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / mínimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção da fonte de emissão Garantir um bom nivel de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Elimpeza regular do equipamento e zona de trabalho, Trocar luvas, se a duração da altividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada, Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele, Use luvas resistentes quimicamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele, Use luvas resistentes quimicamente a dequadas sessientes a produtos químicos. Assegurar a mínimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalação do produto, Usar proteção cospicaçõe o erferência à sua fonte	1	1
contaminações, logo que elas correm. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões. Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada,, Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminação. Utilizar máscara facial adequada,. Usar vestuário adequada adequada. Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele. Use luvas resistentes químicamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada,. Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele, Use luvas resistentes químicamente a dequadas, Usar luvas com mangas resistentes químicamente a pele após qualquer contaminadas. Usilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalação do produto, Usar proteçõe espiratória adequada. Exitar a inalação do produto, Usar proteçõe or eferência à sua fonte	equipamento e a área de trabalho	
ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / mínimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção parporiada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nivel de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões. Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar luvas vestisentes quimicamente adequadas, Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalação do produto, Usar proteção cas produs químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalação do produto, Usar proteção das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalação do produto, Usar proteção e referência à sua fonte		
de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde coorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com os remamentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes químicamente adequados, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalação do produto, Usar proteçção respiratória adequada. Exitar a inalação do produto, Usar proteçção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a contato com es olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar restudira va sea estentes quimicamente a dequada, Usar luvas com mangas resistentes a produtos o químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inaliação. Evitar a inalação do produto, Usar proteção respiratória adequada. Exitar a inalação do produto, Usar proteição da pele, use luvas com mangas resistentes a produtos o químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inaliavel. Evitar a inalação do produto, Usar proteçção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele, Use luvas resistentes quimicamente adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto, Usar proteção ocupação da pelaça usa com a pela poeira inalável. Evitar a inalação do produto, Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes químicamente adequadas., Usir luvas com mangas resistentes químicamente as gera poiera inalável. Evitar a inalação do produto., Usar poiera inalável. Evitar a inalação do produto, Usar proteçõe ocepsiratória adequada. Estimatíva da esposição e referência à sua fonte		
periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir un bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Usar luvas com mangas resistentes quimicamente adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeita inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção orespiratória adequada. Estimatíva da esposição e referência à sua fonte		
máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada, Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteções o respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
pessoas autorizadās. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Útilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contaminação. Utilizar máscara facial adequada,, Usar restuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas,, Usilizar vestuário adequado, usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção o referência à sua fonte Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas, Usilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nivel de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado, Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde coorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada, Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Usil lizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Extimativa da esposição e referência à sua fonte		
Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado, Jusar luvas com mangas resistentes quimicamente a dequadas,, utilizar vestuário adequado,, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes químicamente adequadas, utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Contenção apropriada Assegura a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., utilizar vestuário adequado,. Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte	·	
contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Garantír um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteçção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Usa luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequados., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada.		
em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes químicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte	• (
contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequados., Utilizar vestuário adequados, Utilizar vestuário adequados quimicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteçção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Utair uvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização, Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte	· ·	
Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte	1	
Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte	,	
Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte	_ I	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
		à sua fonte
		Avaliação qualitativa

página: 88/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Informações adicionais sobre as boas práticas
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância	

página: 89/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	
	PROC7: Pulverização industrial
Utilizar descritores cobertos	Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	

página: 90/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	

página: 91/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

According to the control of the cont	y .
Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC8b: Transferência de substâncias ou preparações (de carga/descarga) de/para recipientes ou contentores de grandes dimensões, ou sobre eles em estruturas especializadas. Tipo de utilização: industrial
	Proc(s) adicional(is) abrangido(s): Transferência de substância ou preparação em pequenos recipientes (linha de preenchimento completa, incluindo pesagem).
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	0,0001 Pa
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários	

página: 92/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

1	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ver	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC10: Aplicação com rolo ou pincel Tipo de utilização: industrial	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		

página: 93/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	

página: 94/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	
	PROC13: Tratamento de artigos por imersão e vazamento.
Utilizar descritores cobertos	Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
•	
equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das	

página: 95/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	

página: 96/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	5,555.1.5
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	

página: 97/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Tipo de utilização: industrial	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		
expostos. Assegurar a segregação do		
trabalhador da fonte Assegurar a		
minimização das fases manuais Evitar		
o contato com ferramentas		
contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de		
gestão de risco estão a ser usadas		
corretamente e as condições		
operativas seguidas. Fornecer		
treinamento básico ao funcionário		
para prevenir/minimizar as		
exposições. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Limpar o		
equipamento e a área de trabalho		
todos os dias. Limpar as		
contaminações, logo que elas		
ocorrem. Garantir a implementação		
de boas práticas de trabalho.		

página: 98/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	
11000111011dd 30 Vortillação Iodal 6/00 Vel	minagao gorar

Contribuintes do cenário de exposição

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Utilizar descritores cobertos	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	

página: 100/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

9. Título breve do cenário de exposição

Uso em/como fertilizantes, Agricultura, florestal, pesca, (Uso em instalações profissionais) PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC8e: Ampla utilização dispersisa exterior de substâncias reativas em sistemas abertos Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Área de uso: profissional

página: 101/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	0,0001 Fa
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	

página: 102/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	0,0001 Pa
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação	

página: 103/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	
recontenua-se ventilação local e/ou ve	illiação gorai

página: 104/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Contribuintes do cenário de exposição	ăo
Utilizar descritores cobertos	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	

página: 105/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

d	j i
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório. Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a	

página: 106/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência	à sua fonto
Esumativa da esposição e referencia	a sua iviile

página: 107/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	ăo
Utilizar descritores cobertos	PROC19: Mistura manual com contato íntimo e somente EPI disponível. Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	

página: 108/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

fornecer extrato de ventilação para os	l I
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	, ,
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC21: Baixa manipulação de energia de substâncias ligadas em materiais e/ou artigos Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	Sólido, pouco pulverento
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	

página: 109/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	

página: 110/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

-	, ,	
Contribuintes do cenário de exposição	Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Área de uso: profissional	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		
expostos. Assegurar a segregação do		
trabalhador da fonte Assegurar a		
minimização das fases manuais Evitar		
o contato com ferramentas		
contamindas. Supervisão no local		
para verificar se as medidas de		
gestão de risco estão a ser usadas		
corretamente e as condições		
operativas seguidas. Fornecer		
treinamento básico ao funcionário		
para prevenir/minimizar as		
exposições. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Limpar o		
equipamento e a área de trabalho		
todos os dias. Limpar as		
contaminações, logo que elas		
ocorrem. Garantir a implementação		
de boas práticas de trabalho.		
Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados.		
Inspeção regular e manutenção		
periódica do equipamento e das		
máquinas. Restringir o acesso a		
pessoas autorizadas. Proporcionar		
formação específica aos funcionários		
para evitar / minimizar a exposição.		
Lavar imediatamente a pele após		
qualquer contaminação.		
Contenção apropriada Assegurar a		
contenção da fonte de emissão		
compac da fonte de cimeda	I	

página: 111/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteçção respiratória adequada. Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	10	1
ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequados., Utilizar vestuário adequado,, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalação do produto, Usar proteçção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação Qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	1 0 \	
contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada,, Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Utilizar vestuário adequado, para evitar exposição da pele. a fuse luvas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar o inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequados., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar proteção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado, Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	máscara facial adequada., Evitar a	
Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	inalação do produto.	
Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	Evitar o contato com os olhos.	
contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	Evitar o contato com ferramentas	
imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	contamindas. Evitar o contato com a	
Contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	pele. Evitar salpicos. Lavar	
Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	imediatamente a pele após qualquer	
Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	contaminação.	
exposição da pele., Use Iuvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar Iuvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	Utilizar máscara facial adequada.,	
resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	Usar vestuário adequado para evitar	
adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	exposição da pele., Use luvas	
adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	resistentes quimicamente	
resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	adequadas., Utilizar vestuário	
resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	adequado., Usar luvas com mangas	
manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	Assegurar a minimização das fases	
Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	manuais Assegurar que não se gera	
protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	poeira inalável.	
protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	Evitar a inalação do produto., Usar	
Estimativa da esposição e referência à sua fonteMétodo de avaliaçãoAvaliação qualitativaInformações adicionais sobre as boas práticasRecomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Informações adicionais sobre as boas práticas Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		à sua fonte
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	Método de avaliação	Avaliação qualitativa
	Informações adicionais sobre as boa	s práticas
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral
	Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

10. Título breve do cenário de exposição

Uso em agentes de tratamento de água, Uso em químicos de mineração, Marinha e Offshore, Uso em produtos de tratamento de superficieis, Uso em tratamento superficial de metais, (Uso em instalações profissionais)

PW; SU2a, SU2b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC8b: Ampla utilização dispersiva interior de substâncias

página: 112/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

	reativas em sistemas abertos Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese
	ou formulação).
	Área de uso: profissional
Condições operacionais	L
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
reinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
nspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	

página: 113/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os pontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	

página: 114/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção do fonto do amigação	
contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	

página: 115/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição	ăo
Utilizar descritores cobertos	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	

página: 116/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

qualquer contaminação.		
Contenção apropriada Assegurar a		
contenção da fonte de emissão		
Garantir um bom nível de ventilação		
geral (não menos de 3-5 de troca de		
ar por hora) Manipular a substância		
em sistema fechado. Garantir a		
contenção da fonte de emissão e		
fornecer extrato de ventilação para os		
pontos onde ocorrem as emissões		
Limpeza regular do equipamento e		
zona de trabalho., Trocar luvas, se a		
duração da atividade exceder o tempo		
máximo de utilização., Utilizar		
máscara facial adequada., Evitar a		
inalação do produto.		
Evitar o contato com os olhos.		
Usar proteção ocular adequada.		
Evitar o contato com ferramentas		
contamindas. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Lavar		
imediatamente a pele após qualquer		
contaminação.		
Utilizar máscara facial adequada.,		
Usar vestuário adequado para evitar		
exposição da pele., Use luvas		
resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas		
resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boa		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ver	ntilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório. Área de uso: profissional	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		

página: 117/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	

página: 118/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Usar vestuário adequado para evitar		
exposição da pele., Use luvas		
resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas		
resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC19: Mistura manual com contato íntimo e somente EPI disponível. Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	0,0001 Pa
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a	

página: 119/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Área de uso: profissional
Condições operacionais	

página: 120/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	5,555.1.5
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	

página: 121/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

* * * * * * * * * * * * * * * *

11. Título breve do cenário de exposição

Uso em produtos alimentícios, (Uso em instalações profissionais) PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC8b: Ampla utilização dispersiva interior de substâncias reativas em sistemas abertos Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	·

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Área de uso: profissional	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		

página: 122/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	

página: 123/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Lagataminação	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Área de uso: profissional	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		
expostos. Assegurar a segregação do		
trabalhador da fonte Assegurar a		
minimização das fases manuais Evitar		
o contato com ferramentas		
contamindas. Supervisão no local		
para verificar se as medidas de		
gestão de risco estão a ser usadas		
corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer		
treinamento básico ao funcionário		
para prevenir/minimizar as		
exposições. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Limpar o		
equipamento e a área de trabalho		
todos os dias. Limpar as		
contaminações, logo que elas		
ocorrem. Garantir a implementação		
de boas práticas de trabalho.		
Assegure-se que os próximos		
acidentes serão documentados.		
Inspeção regular e manutenção		

página: 124/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

	ı
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ven	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	
Treconnenda-se ventilação local e/ou ven	iliayao yetai

Contribuintes do cenário de exposição	
PROC5: Mistura em processo por batelada para	
Utilizar descritores cobertos	formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou
	contato significativo).

página: 125/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

	Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão	
300 000 000 000	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	

página: 126/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	
Recomenda-se ventilação local e/ou ver	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC8a: Transferência da sustância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Área de uso: profissional
	Proc(s) adicional(is) abrangido(s): Transferência de substâncias ou preparações (de carga/descarga) de/para recipientes ou contentores de grandes dimensões, ou sobre eles em estruturas especializadas. Transferência de substância ou preparação em pequenos recipientes (linha de preenchimento completa, incluindo pesagem).
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	0,0001 Pa
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	

página: 127/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	

página: 128/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposiçã	io
Utilizar descritores cobertos	PROC10: Aplicação com rolo ou pincel Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	

página: 129/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	

Contribuintes do cenário de exposição	ãO
Utilizar descritores cobertos	PROC11: Pulverização não industrial Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	

página: 130/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adoquadas., Olilizai vestualio	1

página: 131/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição		
	PROC13: Tratamento de artigos por imersão e vazamento.	
Utilizar descritores cobertos	Årea de uso: profissional	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		
expostos. Assegurar a segregação do		
trabalhador da fonte Assegurar a		
minimização das fases manuais Evitar		
o contato com ferramentas		
contamindas. Supervisão no local		
para verificar se as medidas de		
gestão de risco estão a ser usadas		
corretamente e as condições		
operativas seguidas. Fornecer		
treinamento básico ao funcionário		
para prevenir/minimizar as		
exposições. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Limpar o		
equipamento e a área de trabalho		
todos os dias. Limpar as		
contaminações, logo que elas		
ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho.		
Assegure-se que os próximos		
acidentes serão documentados.		
Inspeção regular e manutenção		
periódica do equipamento e das		
máquinas. Restringir o acesso a		
pessoas autorizadas. Proporcionar		
formação específica aos funcionários		
para evitar / minimizar a exposição.		
Lavar imediatamente a pele após		
qualquer contaminação.		

página: 132/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Dontos onde ocorrem as emissões Limpeza regular do equipamento e zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a contenção da fonte de emissão e fornecer extrato de ventilação para os	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequados., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
duração da atividade exceder o tempo máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
máximo de utilização., Utilizar máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
máscara facial adequada., Evitar a inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado,. Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
inalação do produto. Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Evitar o contato com os olhos. Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Usar proteção ocular adequada. Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
imediatamente a pele após qualquer contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	contamindas. Evitar o contato com a	
contaminação. Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	pele. Evitar salpicos. Lavar	
Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	imediatamente a pele após qualquer	
Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	3	
exposição da pele., Use luvas resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
resistentes quimicamente adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
adequadas., Utilizar vestuário adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
adequado., Usar luvas com mangas resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
resistentes a produtos químicos. Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	•	
Assegurar a minimização das fases manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
manuais Assegurar que não se gera poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
poeira inalável. Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas	· .	
protecção respiratória adequada. Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		
Método de avaliação Avaliação qualitativa Informações adicionais sobre as boas práticas		à que fente
Informações adicionais sobre as boas práticas		
	•	
Decomenoa-se vermacao local e/ou vermacao nera		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC19: Mistura manual com contato íntimo e somente EPI disponível. Área de uso: profissional	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		

página: 133/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	

página: 134/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Usar vestuário adequado para evitar		
exposição da pele., Use luvas		
resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas		
resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
	Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	ão
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Área de uso: profissional
Condições operacionais	1
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	

página: 135/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	•
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	, ·
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação deral	

12. Título breve do cenário de exposição

Uso em/como Fotoquímicos, (Uso em instalações profissionais)

página: 136/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

PW; SU6b, SU7; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC8a, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC8e: Ampla utilização dispersisa exterior de substâncias reativas em sistemas abertos Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

Contribuintes do cenário de exposição		
	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese	
	ou formulação).	
Cimzar accomerce concince	Área de uso: profissional	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores		
expostos. Assegurar a segregação do		
trabalhador da fonte Assegurar a		
minimização das fases manuais Evitar		
o contato com ferramentas		
contamindas. Supervisão no local		
para verificar se as medidas de		
gestão de risco estão a ser usadas		
corretamente e as condições		
operativas seguidas. Fornecer		
treinamento básico ao funcionário		
para prevenir/minimizar as		
exposições. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Limpar o		
equipamento e a área de trabalho		
todos os dias. Limpar as		
contaminações, logo que elas		
ocorrem. Garantir a implementação		
de boas práticas de trabalho.		
Assegure-se que os próximos		
acidentes serão documentados.		
Inspeção regular e manutenção		
periódica do equipamento e das		
máquinas. Restringir o acesso a		
pessoas autorizadas. Proporcionar		
formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição.		
para evitar / IIIIIIIIIIzar a exposição.		

página: 137/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Área de uso: profissional	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância durante o uso	0,0001 Pa	

página: 138/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	

página: 139/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

à sua fonte	
Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
ntilação geral	
•	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados.	
acidentes serão documentados.	

página: 140/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

1. ~ . ~	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC8b: Transferência de substâncias ou preparações
	(de carga/descarga) de/para recipientes ou contentores de

página: 141/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

	grandes dimensões, ou sobre eles em estruturas
	especializadas.
	Área de uso: profissional
	Proc(s) adicional(is) abrangido(s): Transferência da
	sustância ou preparação (carga/descarga) de/para
	vasos/grandes recipientes em instalações não
	especializadas Transferência de substância ou preparação
	em pequenos recipientes (linha de preenchimento
	completa, incluindo pesagem).
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	

página: 142/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

contenção da fonte de emissão e		
fornecer extrato de ventilação para os		
pontos onde ocorrem as emissões		
Limpeza regular do equipamento e		
zona de trabalho., Trocar luvas, se a		
duração da atividade exceder o tempo		
máximo de utilização., Utilizar		
máscara facial adequada., Evitar a		
inalação do produto.		
Evitar o contato com os olhos.		
Usar proteção ocular adequada.		
Evitar o contato com ferramentas		
contamindas. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Lavar		
imediatamente a pele após qualquer		
contaminação.		
Utilizar máscara facial adequada.,		
Usar vestuário adequado para evitar		
exposição da pele., Use luvas		
resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas		
resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	
	PROC10: Aplicação com rolo ou pincel
Utilizar descritores cobertos	Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	

página: 143/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	

página: 144/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

manuais Assegurar que não se gera poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	ňo
	PROC11: Pulverização não industrial
Utilizar descritores cobertos	Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	

página: 145/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

/ . ~ . O 5 .	1
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	ns práticas
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC13: Tratamento de artigos por imersão e vazamento. Área de uso: profissional
Condições operacionais	•
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	

página: 146/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

c	ontamindas. Supervisão no local	
	ara verificar se as medidas de	
	estão de risco estão a ser usadas	
_	prretamente e as condições	
	perativas seguidas. Fornecer	
	einamento básico ao funcionário	
	ara prevenir/minimizar as	
	kposições. Evitar o contato com a	
	ele. Evitar salpicos. Limpar o	
	quipamento e a área de trabalho	
	dos os dias. Limpar as	
	ontaminações, logo que elas	
	correm. Garantir a implementação	
	e boas práticas de trabalho.	
	ssegure-se que os próximos	
	cidentes serão documentados.	
	speção regular e manutenção	
	eriódica do equipamento e das	
	áquinas. Restringir o acesso a	
	essoas autorizadas. Proporcionar	
	rmação específica aos funcionários	
	ara evitar / minimizar a exposição.	
	avar imediatamente a pele após	
	ualquer contaminação.	
	ontenção apropriada Assegurar a	
	ontenção da fonte de emissão	
G	arantir um bom nível de ventilação	
ge	eral (não menos de 3-5 de troca de	
aı	por hora) Manipular a substância	
er	m sistema fechado. Garantir a	
CC	ontenção da fonte de emissão e	
fo	rnecer extrato de ventilação para os	
р	ontos onde ocorrem as emissões	
	mpeza regular do equipamento e	
	ona de trabalho., Trocar luvas, se a	
	uração da atividade exceder o tempo	
	áximo de utilização., Utilizar	
	áscara facial adequada., Evitar a	
	alação do produto.	
	vitar o contato com os olhos.	
	sar proteção ocular adequada.	
	vitar o contato com ferramentas	
	ontamindas. Evitar o contato com a	
	ele. Evitar salpicos. Lavar	
	nediatamente a pele após qualquer	
	ontaminação.	
	tilizar máscara facial adequada.,	
	sar vestuário adequado para evitar	
	kposição da pele., Use luvas	
	esistentes quimicamente	
a	dequadas., Utilizar vestuário	

página: 147/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório. Área de uso: profissional	
Condições operacionais		
Estado físico	líquido	
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa	
durante o uso		
Medidas de Controle de Risco		
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a pessoas autorizadas. Proporcionar formação específica aos funcionários para evitar / minimizar a exposição. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação.		

página: 148/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Contenção apropriada Assegurar a	l I
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	, ,
necomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC19: Mistura manual com contato íntimo e somente EPI disponível. Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	

página: 149/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	

página: 150/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Usar vestuário adequado para evitar exposição da pele., Use luvas		
resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas		
resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral	

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Área de uso: profissional
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	

página: 151/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	•
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	, ·
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	ntilação geral

13. Título breve do cenário de exposição

Uso em/como fertilizantes, (produtos líquidos), (produto de consumo) C; ERC8e; PC12

página: 152/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC8e: Ampla utilização dispersisa exterior de substâncias reativas em sistemas abertos Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

* * * * * * * * * * * * * * * *

14. Título breve do cenário de exposição

Uso em/como Fotoquímicos, (produto de consumo) C; ERC8e; PC30

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	ERC8e: Ampla utilização dispersisa exterior de substâncias reativas em sistemas abertos Como não foi identificado nenhum risco ambiental, não se realizou uma avaliação de exposição ambiental e caracterização.
Condições operacionais	

* * * * * * * * * * * * * * * *

15. Título breve do cenário de exposição

Formulação e (re)embalagem de substâncias e misturas. IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	

página: 153/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	

página: 154/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Usar vestuário adequado para evitar		
exposição da pele., Use luvas		
resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas		
resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	0,0001 Pa
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a segregação do trabalhador da fonte Assegurar a minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Limpar as contaminações, logo que elas ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho. Assegure-se que os próximos acidentes serão documentados. Inspeção regular e manutenção periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a	

página: 155/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

	1
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenario de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Tipo de utilização: industrial

página: 156/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Candiaãos anavasiansis	
Condições operacionais	[17. 11.
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a_	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
1 3 11	

página: 157/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Evitar o contato com ferramentas contamindas. Evitar o contato com a pele. Evitar salpicos. Lavar imediatamente a pele após qualquer contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada., Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

Contribuintes do cenário de exposição	
	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório.
Utilizar descritores cobertos	Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	

página: 158/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência	à sua fonte
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boa	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	
Recomenda-se ventilação local e/ou vei	
11000111011dd 30 Vortillação Iodal 6/00 Vel	minagao gorar

Contribuintes do cenário de exposição

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0
Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	

página: 160/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

make a construction of a construction of		
máscara facial adequada., Evitar a		
inalação do produto.		
Evitar o contato com os olhos.		
Usar proteção ocular adequada.		
Evitar o contato com ferramentas		
contamindas. Evitar o contato com a		
pele. Evitar salpicos. Lavar		
imediatamente a pele após qualquer		
contaminação.		
Utilizar máscara facial adequada.,		
Usar vestuário adequado para evitar		
exposição da pele., Use luvas		
resistentes quimicamente		
adequadas., Utilizar vestuário		
adequado., Usar luvas com mangas		
resistentes a produtos químicos.		
Assegurar a minimização das fases		
manuais Assegurar que não se gera		
poeira inalável.		
Evitar a inalação do produto., Usar		
protecção respiratória adequada.		
Estimativa da esposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação	Avaliação qualitativa	
Informações adicionais sobre as boas práticas		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral		

Contribuintes do cenário de exposição			
Utilizar descritores cobertos	PROC26: Tratamento de substâncias inorgânicas sólidas à temperatura ambiente. Tipo de utilização: industrial		
Condições operacionais	Condições operacionais		
Estado físico	líquido		
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa		
durante o uso			
Medidas de Controle de Risco			
Minimizar o número de trabalhadores			
expostos. Assegurar a segregação do			
trabalhador da fonte Assegurar a			
minimização das fases manuais Evitar o contato com ferramentas			
contamindas. Supervisão no local para verificar se as medidas de			
gestão de risco estão a ser usadas			
corretamente e as condições			
operativas seguidas. Fornecer			
treinamento básico ao funcionário			
para prevenir/minimizar as			
exposições. Evitar o contato com a			
pele. Evitar salpicos. Limpar o			

página: 161/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

i	i
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	
pontos onde ocorrem as emissões	
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	Same factor
Estimativa da esposição e referência	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa

página: 162/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	

Contribuintes do cenário de exposiçã	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de
Utilizar descritores cobertos	máquinas Tipo de utilização: industrial
Condições operacionais	
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	0,0001 Pa
durante o uso	
Medidas de Controle de Risco	
Minimizar o número de trabalhadores	
expostos. Assegurar a segregação do	
trabalhador da fonte Assegurar a	
minimização das fases manuais Evitar	
o contato com ferramentas	
contamindas. Supervisão no local	
para verificar se as medidas de	
gestão de risco estão a ser usadas	
corretamente e as condições	
operativas seguidas. Fornecer	
treinamento básico ao funcionário	
para prevenir/minimizar as	
exposições. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Limpar o	
equipamento e a área de trabalho	
todos os dias. Limpar as	
contaminações, logo que elas	
ocorrem. Garantir a implementação	
de boas práticas de trabalho.	
Assegure-se que os próximos	
acidentes serão documentados.	
Inspeção regular e manutenção	
periódica do equipamento e das	
máquinas. Restringir o acesso a	
pessoas autorizadas. Proporcionar	
formação específica aos funcionários	
para evitar / minimizar a exposição.	
Lavar imediatamente a pele após	
qualquer contaminação.	
Contenção apropriada Assegurar a	
contenção da fonte de emissão	
Garantir um bom nível de ventilação	
geral (não menos de 3-5 de troca de	
ar por hora) Manipular a substância	
em sistema fechado. Garantir a	
contenção da fonte de emissão e	
fornecer extrato de ventilação para os	

página: 163/163

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.06.2025 Versão: 13.0 Data / Versão anterior: 18.10.2024 Versão anterior: 12.0

Produto: Metabissulfito de Potassio grau alimentar (E224)

(ID Nº. 30042359/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

pontos onde ocorrem as emissões	l i
Limpeza regular do equipamento e	
zona de trabalho., Trocar luvas, se a	
duração da atividade exceder o tempo	
máximo de utilização., Utilizar	
máscara facial adequada., Evitar a	
inalação do produto.	
Evitar o contato com os olhos.	
Usar proteção ocular adequada.	
Evitar o contato com ferramentas	
contamindas. Evitar o contato com a	
pele. Evitar salpicos. Lavar	
imediatamente a pele após qualquer	
contaminação.	
Utilizar máscara facial adequada.,	
Usar vestuário adequado para evitar	
exposição da pele., Use luvas	
resistentes quimicamente	
adequadas., Utilizar vestuário	
adequado., Usar luvas com mangas	
resistentes a produtos químicos.	
Assegurar a minimização das fases	
manuais Assegurar que não se gera	
poeira inalável.	
Evitar a inalação do produto., Usar	
protecção respiratória adequada.	
Estimativa da esposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	Avaliação qualitativa
Informações adicionais sobre as boas práticas	
Recomenda-se ventilação local e/ou ventilação geral	
Recomenda-se ventilação local e/ou ve	ntilação geral

* * * * * * * * * * * * * * * *