

# Ficha de dados de segurança

página: 1/120

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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

### 1.1. Identificador do produto

## METHOXYPROPYLACETATE

Designação química: 1-metoxi-2-propilacetato

Número INDEX: 607-195-00-7

número-CAS: 108-65-6

Número de Registo REACH: 01-2119475791-29-0044, 01-2119475791-29-0001, 01-2119475791-29-0045, 01-2119565113-46-0017, 01-2119475791-29

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

Usos relevantes identificados: Processo químico, solvente(s)

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, n° 1  
2689-538 PRIOR VELHO  
PORTUGAL

Telefone: +351 21-9499900

Direcção e-mail: [seguranca-de-produto-portugal@basf.com](mailto: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

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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

Flam. Liq. 3

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

STOT SE 3

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

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:

Atenção

Advertência de perigo:

H226

Líquido e vapores inflamáveis.

H336

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P271

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P210

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P280

Usar luvas de proteção e proteção ocular ou proteção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

P312

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P233

Manter o recipiente bem fechado.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

### 2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

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

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

conteúdo (m/m):  $\geq 99,5 \%$

número-CAS: 108-65-6

Número CE: 203-603-9

Número INDEX: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (sonolência e vertigens)

H226, H336

estabilizado com:

2,6-di-terc-butil-p-cresol

número-CAS: 128-37-0

Número CE: 204-881-4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Fator-M crônico: 1

H400, H410

#### Ingredientes relevantes para a regulamentação

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

conteúdo (m/m):  $\geq 99,5 \%$  - < 100 %

número-CAS: 108-65-6

Número CE: 203-603-9

Número INDEX: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (sonolência e vertigens)

H226, H336

acetato de 2-metoxipropilo

conteúdo (m/m):  $\geq 0 \%$  - < 0,3 %

número-CAS: 70657-70-4

Número CE: 274-724-2

Número INDEX: 607-251-00-0

Flam. Liq. 3

Repr. 1B (feto)

STOT SE 3 (Irritante para o sistema respiratório)

H226, H335, H360D

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

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar imediatamente a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte 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.

Perigos: 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.  
Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

### 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:

pó extintor, água pulverizada, dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jacto de água

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Indicações adicionais:

| Usar medidas de extinção apropriadas em toda área envolvida.

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| Conselho: Líquido inflamável Arrefecer os recipientes em perigo com spray de água. Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

## 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

| Usar um aparelho de respiração autónomo. Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Indicações adicionais:

| Evacuar todo o pessoal desnecessário da área. Combater o fogo à distância máxima.

| As medidas de extinção de fogos devem ser adaptadas ao ambiente. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

A emissão da substância / produto pode causar fogo ou explosão. Interromper ou parar a origem do vazamento Interromper ou parar o vazamento de produto / substância sob condições seguras.

Encaminhar para disposição em recipiente bem fechado.

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

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

| Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Utilizar ferramentas antiestáticas.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a emissão para o meio ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| Recolher com equipamento adequado e eliminar. Os derramamentos devem ser contidos, solidificados e colocados em recipientes apropriados para descarte. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

## 6.4. Remissão para outras secções

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

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Protecção contra incêndio e explosão:

Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Materiais não adequados: Polietileno de baixa densidade (LDPE), papel

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Guardar o recipiente bem fechado em lugar seco.

### 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/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

108-65-6: acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Valor STEL 550 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efeito sobre a pele (OEL (EU))

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 275 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efeito sobre a pele (OEL (CS))

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor STEL 550 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (CS))

Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 15 min

Valor TWA 275 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (CS))

(OEL (CS))

listado

### PNEC

água doce: 0,635 mg/l

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

água do mar: 0,0635 mg/l

liberação esporádica: 6,35 mg/l

Sedimento (água doce): 3,29 mg/kg

sedimento (água de mar): 0,329 mg/kg

solo: 0,29 mg/kg

estação de tratamento: 100 mg/l

#### DNEL

funcionário:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 275 mg/m3

funcionário:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 796 mg/kg

Consumidor:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 36 mg/kg

Consumidor:

Exposição a longo prazo - efeitos sistêmicos e locais, Inalação: 33 mg/m3

Consumidor:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 320 mg/kg

funcionário:

Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 550 mg/m3

Consumidor:

Exposição a curto prazo - efeitos sistêmicos, oral: 500 mg/kg

## **8.2. Controlo da exposição**

### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Filtro para gases/ vapores orgânicos (ponto de ebulição >65 °C, por exemplo: EN 14387 Tipo A).

Protecção das mãos:

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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):

borracha butílica (butil) - 0,7 mm de espessura de camada

Materiais adequados para contato por um curto período de tempo (Recomendado: pelo menos índice de proteção 2, correspondendo > 30 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):

borracha de cloropreno (CR) - 0,5 mm de espessura de camada

Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.

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

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.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção corporal:

A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção 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

Evitar que atinja os olhos. É exigido o uso de roupa fechada de trabalho em complemento aos equipamentos de protecção pessoal adequados.

#### Controlo de exposição ambiental

Todas as medidas adequadas devem ser tomadas para evitar a libertação deste produto para o meio ambiente e para limitar a dispersão de qualquer libertação quando ocorrer. Medidas adequadas de gerenciamento de riscos devem estar em vigor.

## **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

### **9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado da matéria: líquido

Forma: líquido

Cor: incolor

Odor: a éter

Limiar de odor:

não determinado

Ponto de fusão: -66 °C

(medido)

(1.013,25 hPa)

Indicação bibliográfica.



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Ponto de ebulição:	145,8 °C (1.013,25 hPa) Valor extrapolado	(Regulamento 103 da OECD)
Inflamibilidade:	Inflamável.	(derivado do ponto de inflamação)
Limite inferior de explosão:	Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem., O limite inferior de explosão pode ser de 5 - 15°C abaixo do ponto de fulgor.	
Limite superior de explosão:	Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem.	
Ponto de inflamação:	45,5 °C	(ASTM D3278, vaso fechado)
Temperatura de auto-ignição:	333 °C	(DIN 51794)
Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.	
Valor pH:	não aplicável	
Viscosidade, cinemático:	1,23 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	(DIN 51562)
Tixotropia:	não tixotrópico	
Solubilidade em água:	198 g/l (20 °C, pH 6,8)	(Diretiva 92/69/CEE, A.6)
Solubilidade (qualitativa)	solvente(s): solventes orgânicos solúvel	
Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):	1,2 (20 °C; Valor pH: 6,8)	(Regulamento 117 da OECD)
Pressão de vapor:	3,5997 hPa (20 °C)	(OECD, Guideline 104)
Densidade relativa:	0,967 (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)
Densidade:	0,9677 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Indicação bibliográfica. 0,9286 g/cm <sup>3</sup> (55 °C)	(calculado)
Densidade relativa do vapor ( ar ):	4,55 (20 °C) Mais denso que o ar.	(calculado)

## 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.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Sensibilidade ao impacto: não é sensível ao impacto  
Devido a estrutura química não é sensível ao impacto.

#### Propriedades oxidantes

Características comburentes: Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.

#### Líquidos inflamáveis

Combustibilidade sustentada:  
não determinado

#### Propriedades pirofóricas

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

Devido às propriedades estruturais, o produto não é classificado como auto-ignífugo.

#### Substâncias e misturas com auto-aquecimento

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância auto-inflamável.

#### Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água

Formação de gases inflamáveis:  
Com água não há formação de gases inflamáveis.

#### Corrosão de metal

Não é corrosivo perante metal.

#### **Outras características de segurança**

pKA:

A substância não se dissocia.

Adsorção/água-solo: KOC: 3,998; Log KOC: 0,6 (calculado)  
Os dados referentes à substância em forma de não carregada.

Tensão superficial:

Devido à sua estrutura química não se espera uma atividade de superfície.

Massa molar:

132,16 g/mol

SAPT-Temperatura:

Estudo não justificado cientificamente.

Taxa de evaporação:

O valor pode ser estimado com base na constante da Lei Henry ou na pressão de vapor.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

| Durante o aquecimento podem libertar-se vapores inflamáveis.

Corrosão de metal: Não é corrosivo perante metal.

Formação de gases inflamáveis: Observações:

Com água não há formação de gases inflamáveis.

### 10.2. Estabilidade química

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

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage com agentes oxidantes fortes.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma precaução especial além das precauções básicas de manuseio de produtos químicos.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:  
agentes oxidantes fortes

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

## 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:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Após uma única inalação, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 5.000 mg/kg

CL50 rato (inalatória): > 23,5 mg/l > 4345 ppm 6 h

Não se observou nenhuma mortalidade Vapor foi testado.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

DL50 rato (dermal): > 2.000 mg/kg  
Não se observou nenhuma mortalidade  
DL50 coelho (dermal): > 5.000 mg/kg  
Não se observou nenhuma mortalidade

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para a pele. Não é irritante para os olhos.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho: não irritante

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (similar to OECD guideline 405)

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais.

Dados experimentais/calculados:

teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: não sensibilizante (OECD, Guideline 406)

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Em bactérias, a substância não demonstrou características de mutação genética. Em culturas de células de mamíferos, a substância não demonstrou características de mutações genéticas. A substância não apresentou genotoxicidade nas culturas de células de mamíferos.

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Em estudos de longa duração em ratos e ratazana ao qual a substância foi administrada por inalação, não foi observado um efeito carcinogênico. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. O produto ainda não foi completamente testado. As afirmações derivam, em parte, de outros produtos de estrutura ou composição similar.

#### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

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

#### Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Possíveis efeitos narcóticos (sonolência ou vertigens)

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

#### Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O contato cutâneo repetido com a substância não causou efeitos relacionados com a mesma. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. A substância pode causar danos ao epitélio olfativo após repetidas inalações. A ingestão oral repetida da substância não causou efeitos relacionados com a mesma.

#### Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

#### Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

### **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. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 134 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD, Guideline 203, estático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Teste de efeitos agudos dáfnias, semiestático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) > 1.000 mg/l (taxa de crescimento), *Selenastrum capricornutum* (OECD, Guideline 201, estático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

EC10 (30 min) > 1.000 mg/l, lodo ativado industrial (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE, P. C, aeróbio)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

Toxicidade crónica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (14 Dias) 47,5 mg/l, *Oryzias latipes* (OECD-Diretiva 204, Fluxo contínuo.)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias)  $\geq$  100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, part 2, semiestático)

Avaliação da toxicidade terrestre:

Não existe informação disponível acerca de toxicidade terrestre.

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):

Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)

Indicações para a eliminação:

83 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)

Avaliação da estabilidade em água:

A substância hidrolisa lentamente com água.

Indicações relativas à estabilidade em água (hidrolise):

$t_{1/2}$  > 1 Anos (25 °C, Valor pH7), (OECD, Guideline 111, pH 7)

## 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:

Dados não disponíveis.

## 12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: A substância evaporar-se-á lentamente da superfície da água para a atmosfera.

Absorção no solo: Não é esperada a adsorção em fase sólida de solo.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

## 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.

## 12.8. Indicações adicionais

Halogénio adsorvível ligado organicamente (AOX):

O produto não contém nenhum composto de halogénio orgânico ligado na sua estrutura.

# SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Embalagem contaminada:

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

Número ONU ou número de ID: UN1993

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 3  
Grupo de embalagem: III  
Perigos para o ambiente: não  
Precauções especiais para o utilizador: Código de túnel: D/E

#### RID

Número ONU ou número de ID: UN1993  
Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 3  
Grupo de embalagem: III  
Perigos para o ambiente: não  
Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

#### transporte fluvial

##### ADN

Número ONU ou número de ID: UN1993  
Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 3  
Grupo de embalagem: III  
Perigos para o ambiente: não  
Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

#### Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Número ONU ou número de ID: UN1993  
Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 3  
Grupo de embalagem: III



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Perigos para o ambiente: não  
 Tipo de barco/navio a navegar em águas fluviais: N  
 Desenho do tanque de carga: 3  
 Tipo de tanque de carga: 2

### transporte marítimo

#### IMDG

Número ONU ou número de ID: UN 1993  
 Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO)  
 Classes de perigo para efeitos de transporte: 3  
 Grupo de embalagem: III  
 Perigos para o ambiente: não  
 Poluente marinho: NÃO  
 Precauções especiais para o utilizador: EmS: F-E; S-E

### Sea transport

#### IMDG

UN number or ID number: UN 1993  
 UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)  
 Transport hazard class(es): 3  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: no  
 Marine pollutant: NO  
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

### transporte aéreo

#### IATA/ICAO

Número ONU ou número de ID: UN 1993  
 Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO)  
 Classes de perigo para efeitos de transporte: 3  
 Grupo de embalagem: III  
 Perigos para o ambiente: Não necessita nenhuma marcação de perigo para o meio ambiente  
 Precauções especiais para Nenhum conhecido

### Air transport

#### IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1993  
 UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)  
 Transport hazard class(es): 3  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed  
 Special precautions: None known

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

o utilizador:

for user:

#### 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

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 OMI

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

regulamento:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nome do produto:	Propylene glycol methyl ether acetate	Product name:	Propylene glycol methyl ether acetate
Categoria de poluição:	Z	Pollution category:	Z
Tipo de navio:	3	Ship Type:	3

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

## 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: 3, 40

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Entrada em lista de regulamentação: P5a

Entrada em lista de regulamentação: P5b

Entrada em lista de regulamentação: P5c

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras secções 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)

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.)

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

Flam. Liq.	Líquidos inflamáveis
STOT SE	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)
Repr.	Tóxico para a reprodução
H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360D	Pode prejudicar o feto.

### 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 Contendor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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 Económico. 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.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

## Anexo: Cenários de exposição

### Índice

#### 1. Produção da substância

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

#### 2. Uso como agente químico de processo

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

#### 3. Formulação e (re)embalagem de substâncias e misturas.

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

#### 4. Uso em Revestimentos, (Uso em instalações industriais)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

#### 5. Uso em Revestimentos, (Uso em instalações profissionais)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

#### 6. Uso em Revestimentos, (produto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

#### 7. Agentes de limpeza, (Uso em instalações industriais)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

#### 8. Agentes de limpeza, (Uso em instalações profissionais)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

#### 9. Agentes de limpeza, (produto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC35

#### 10. Uso em Agroquímicos, (Uso em instalações profissionais)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

#### 11. Uso em Agroquímicos, (produto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC27

#### 12. Uso em tintas de impressão, (Uso em instalações industriais)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

#### 13. Uso em Revestimentos, (bobine), (Uso em instalações industriais)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

\*\*\*\*\*

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

## 1. Título breve do cenário de exposição

Produção da substância

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

## Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição		
Utilizar descritores cobertos		ESVOC SpERC 1.1.o.v2
Condições operacionais		
Quantidades anuais utilizadas na UE		25.000.000 kg
Dias de emissão por ano		300
Fator de emissão do ar		1 %
Fator de emissão da água		1 %
Fator de emissão do solo		0,01 %
Receber Água Superficial (Vazão).		43.541 m3/min
Fator de diluição para rio/água doce		187,67
Fator de diluição para costa/água marinha		100
Medidas de Controle de Risco		
Medidas adequadas para a redução de emissões no solo podem ser, por exemplo:		Nenhuma aplicação de lodos em solo.
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)		Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)		335.890 m3/d
Estimativa da exposição e referência à sua fonte		
Método de avaliação		EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco		0,134997
		Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro		617.299,9 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.		

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC1: Utilização em processo fechado, sem risco de exposição. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,0343 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000043
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	0,0551 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,0002
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC2: Utilização em processo fechado, contínuo com exposição ocasional controlada. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	1,3714 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,001723
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	27,5312 mg/m <sup>3</sup>

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Relação de caracterização de risco	0,100114
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,6857 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000861
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	110,125 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,400455
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8a: Transferência da substância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Para comparação acesse: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	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
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	137,6562 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,500568
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC9: Transferência de substância ou preparação em pequenos recipientes (linha de preenchimento completa, incluindo pesagem). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,3429 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000431
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Abrangido por PROC8a

\*\*\*\*\*

## 2. Título breve do cenário de exposição

Uso como agente químico de processo

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

## Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	ESVOC SpERC 4.23.v1: ESVOC SpERC 4.23.v1
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	660.000 kg
Dias de emissão por ano	300
Fator de emissão do ar	0,2 %
Fator de emissão da água	1 %
Fator de emissão do solo	0,01 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m3/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,433591
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	5.073,9 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC1: Utilização em processo fechado, sem risco de exposição. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,0343 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000043
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	0,0551 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,0002
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC2: Utilização em processo fechado, contínuo com exposição ocasional controlada. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	1,3714 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,001723
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	27,5312 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,100114
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,6857 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000861
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,6857 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000861
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	110,125 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,400455
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

### **Guia para os usuários (Downstream)**

Para comparação acesse: <http://www.ecetoc.org/tra>

### **Contribuintes do cenário de exposição**

<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8a: Transferência da substância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Tipo de utilização: industrial
--------------------------------------	--

### **Condições operacionais**

Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.

### **Medidas de Controle de Risco**

Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
--	----------------

### **Estimativa da exposição e referência à sua fonte**

Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador

### **Guia para os usuários (Downstream)**

Para comparação acesse: <http://www.ecetoc.org/tra>

### **Contribuintes do cenário de exposição**

<b>Utilizar descritores cobertos</b>	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
--------------------------------------	--

### **Condições operacionais**

Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
----------------------------	---



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	137,6562 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,500568
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,3429 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000431
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Abrangido por PROC8a

\*\*\*\*\*

### 3. Título breve do cenário de exposição

Formulação e (re)embalagem de substâncias e misturas.

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

### Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

Contribuintes do cenário de exposição	
Utilizar descritores cobertos	CEPE SPERC 2.1a.v2
Condições operacionais	
Quantidades anuais utilizadas na UE	25.000.000 kg
Dias de emissão por ano	225
Fator de emissão do ar	1,8 %
Fator de emissão da água	0 %
Fator de emissão do solo	0 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
Medidas de Controle de Risco	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m3/d
Estimativa da exposição e referência à sua fonte	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,226704
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	490.115,3 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC1: Utilização em processo fechado, sem risco de exposição. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,0343 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000043
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	0,0551 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,0002
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC2: Utilização em processo fechado, contínuo com exposição ocasional controlada. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	1,3714 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,001723
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	27,5312 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,100114
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC3: Uso em processo descontinuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,6857 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000861
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	110,125 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,400455
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8a: Transferência da substância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8b: Transferência de substâncias ou preparações (de carga/descarga) de/para recipientes ou contentores de grandes dimensões, ou sobre eles em estruturas especializadas.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	137,6562 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,500568
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
Utilizar descritores cobertos	PROC9: Transferência de substância ou preparação em pequenos recipientes (linha de preenchimento completa, incluindo pesagem). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC14: Produção de preparações ou artigos por tabletagem, compressão, extrusão, paletização. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	3,4286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,004307
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	máquinas Abrangido por PROC8a
--	----------------------------------

\*\*\*\*\*

#### 4. Título breve do cenário de exposição

Uso em Revestimentos, (Uso em instalações industriais)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

#### Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	5.500.000 kg
Dias de emissão por ano	300
Fator de emissão do ar	98 %
Fator de emissão da água	2 %
Fator de emissão do solo	0 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Medidas de tratamento do ar são consideradas adequadas, por exemplo:	Purificador - para poeiras, Filtração, Tratamento de gases residuais por oxidação térmica, Adsorção
Medidas de tratamento de águas residuais consideradas adequadas são, por exemplo	Tratamento biológico adaptado, Destilação
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m3/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,955519
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Quantidade máxima de uso seguro	1.918,7 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC1: Utilização em processo fechado, sem risco de exposição. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,0343 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000043
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	0,0551 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,0002
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC2: Utilização em processo fechado, contínuo com exposição ocasional controlada. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	1,3714 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,001723
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	27,5312 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,100114
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,6857 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000861
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	110,125 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,400455
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
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
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC7: Pulverização industrial Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
	Habitação de qualquer tamanho
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Usar protecção respiratória adequada.	Eficácia: 90 %
Superfície de pulverização com escasso ou sem uso de ar comprimido.	
Instalar extração por ventilação localizada nos pontos onde ocorrem as emissões (VEL).	
Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
Garantir um bom nível de ventilação controlada (de 10 à 15 trocas de ar por hora)	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabalhador, versão modificada, A concentração da substância foi considerada

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	através de uma abordagem linear.
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	23,1429 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,029074
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	190 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,690909
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a> Por favor, note que uma versão modificada foi utilizada (ver estimativas de exposição)	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC7: Pulverização industrial Tipo de utilização: industrial
	Pulverização em superfície de líquidos
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
Garantir um bom nível de ventilação controlada (de 10 à 15 trocas de ar por hora)	
Certifique-se de que a tarefa é realizada fora da zona de respiração do trabalhador (distância entre a cabeça e o produto deve ser superior a 1 m).	
Assegurar de que o trabalhador está em sala separada (controle) com fornecimento independente de ar.	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	42,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,053841
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	180 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,654545
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8a: Transferência da substância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Contribuintes do cenário de exposição**

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Utilizar descritores cobertos</b>	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
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	137,6562 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,500568
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC9: Transferência de substância ou preparação em pequenos recipientes (linha de preenchimento completa, incluindo pesagem). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC10: Aplicação com rolo ou pincel Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	27,4286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,034458
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC13: Tratamento de artigos por imersão e vazamento. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC14: Produção de preparações ou artigos por tabletagem, compressão, extrusão, paletização. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	3,4286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,004307
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,3429 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000431
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Contribuintes do cenário de exposição**

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Abrangido por PROC8a
--------------------------------------	---

\*\*\*\*\*

## 5. Título breve do cenário de exposição

Uso em Revestimentos, (Uso em instalações profissionais)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

## Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	25.000.000 kg
Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	98 %
Fator de emissão da água	1 %
Fator de emissão do solo	1 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m3/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,022771
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	601,6 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	25.000.000 kg
Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	98 %
Fator de emissão da água	1 %
Fator de emissão do solo	1 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m3/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,022771
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	601,6 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC1: Utilização em processo fechado, sem risco de exposição. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,0343 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000043
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	0,0551 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,0002
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC2: Utilização em processo fechado, contínuo com exposição ocasional controlada. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	1,3714 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,001723
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	110,125 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,400455
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,6857 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000861
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	137,6562 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,500568
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	conteúdo: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Providenciar um bom nível de ventilação geral ou controlado (5 a 10 trocas de ar por hora)	Eficácia: 70 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	165,1875 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,600682
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
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
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	8,2286 mg/kg PC/dia

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Relação de caracterização de risco	0,010337
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	231,2625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,840955
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8a: Transferência da substância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Providenciar um bom nível de ventilação geral ou controlado (5 a 10 trocas de ar por hora)	Eficácia: 70 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	165,1875 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,600682
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8b: Transferência de substâncias ou preparações (de carga/descarga) de/para recipientes ou contentores de grandes dimensões, ou sobre eles em estruturas especializadas.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC9: Transferência de substância ou preparação em pequenos recipientes (linha de preenchimento completa, incluindo pesagem). Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Providenciar um bom nível de ventilação geral ou controlado (5 a 10 trocas de ar por hora)	Eficácia: 70 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	165,1875 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,600682
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC10: Aplicação com rolo ou pincel Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Providenciar um bom nível de ventilação geral ou controlado (5 a 10 trocas de ar por hora)	Eficácia: 70 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	27,4286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,034458
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	165,1875 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,600682
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC10: Aplicação com rolo ou pincel Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	16,4571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,020675
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	231,2625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,840955
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC11: Pulverização não industrial Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
	Habitação de qualquer tamanho
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Usar protecção respiratória adequada.	Eficácia: 90 %
Superfície de pulverização com escasso ou sem uso de ar comprimido.	
Instalar extração por ventilação localizada nos pontos onde ocorrem as emissões (VEL).	
Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
Garantir um bom nível de ventilação controlada (de 10 à 15 trocas de ar por hora)	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabalhador, versão modificada, A concentração da substância foi considerada através de uma abordagem linear.
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	57,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,072685
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	190 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,690909
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a> Por favor, note que uma versão modificada foi utilizada (ver estimativas de exposição)	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC11: Pulverização não industrial Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Usar protecção respiratória adequada.	Eficácia: 95 %
Superfície de pulverização com escasso ou sem uso de ar comprimido.	
Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabalhador, versão modificada, A concentração da substância foi considerada através de uma abordagem linear.
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	57,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,072685
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	190 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,690909
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a> Por favor, note que uma versão modificada foi utilizada (ver estimativas de exposição)	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC13: Tratamento de artigos por imersão e vazamento. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Providenciar um bom nível de ventilação geral ou controlado (5 a 10 trocas de ar por hora)	Eficácia: 70 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	165,1875 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,600682
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC13: Tratamento de artigos por imersão e vazamento. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	8,2286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,010337
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	231,2625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,840955
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC14: Produção de preparações ou artigos por tabletagem, compressão, extrusão, paletização. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	502 Pa



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

durante o uso	
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Providenciar um bom nível de ventilação geral ou controlado (5 a 10 trocas de ar por hora)	Eficácia: 70 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	3,4286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,004307
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	165,1875 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,600682
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,3429 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000431
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

**Guia para os usuários (Downstream)**

Para comparação acesse: <http://www.ecetoc.org/tra>

**Contribuintes do cenário de exposição**

<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC19: Mistura manual com contato íntimo e somente EPI disponível. Área de uso: profissional
--------------------------------------	--

**Condições operacionais**

Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.

**Medidas de Controle de Risco**

Usar protecção respiratória adequada.	Eficácia: 90 %
---------------------------------------	----------------

**Estimativa da exposição e referência à sua fonte**

Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	141,4286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,177674
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador

**Guia para os usuários (Downstream)**

Para comparação acesse: <http://www.ecetoc.org/tra>

**Contribuintes do cenário de exposição**

<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC19: Mistura manual com contato íntimo e somente EPI disponível. Área de uso: profissional
--------------------------------------	--

**Condições operacionais**

Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	84,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,106604
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	231,2625 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,840955
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Abrangido por PROC8a

\*\*\*\*\*

## 6. Título breve do cenário de exposição

Uso em Revestimentos, (produto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

## Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	5.280.000 kg
Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	98,5 %
Fator de emissão da água	1 %
Fator de emissão do solo	0,5 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m³/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,020744
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	139,5 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
Utilizar descritores cobertos	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	5.280.000 kg
Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	98,5 %
Fator de emissão da água	1 %
Fator de emissão do solo	0,5 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m³/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m³/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,020744
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	139,5 kg/día

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PC9a_2, PC15_2: Subcategoria: Tinta à base d'água com alto teor de dissolvente e em material sólido.
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 10 %
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	Duração de exposição: 2,2 h 2 Utilizações por ano
Tamanho do recinto	20 m3
Interior/Exterior	Uso interno
Taxa de ventilação por hora	0,6
Área de exposição dérmica	Palma de ambas as mãos (480 cm²)
Fração de absorção dérmica.	100 %
Fração de absorção por inalação	100 %
	Quantidade por uso 1.000 g Relevante para avaliar a exposição por inalação.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, consumidor
	Consumidor - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,0715 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000223
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, consumidor
	Consumidor - inalatório, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	21,5517 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,653083
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PC18: Tintas e Toners
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 45 %
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	Duração de exposição: 5 min Relevante para avaliar a exposição por inalação.
Duração e frequência da atividade	Duração da aplicação: 5 min Relevante para avaliar a exposição por inalação.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Duração e frequência da atividade	156 Utilizações por ano
Tamanho do recinto	1 m3
Taxa de ventilação por hora	1
Temperatura (aplicação)	20 °C
peso do corpo	61 Kg
Fração de absorção dérmica.	100 % Relevante para valores de exposição dérmica
	Relevante para valores de exposição dérmica
	Quantidade por uso 0,05 g Relevante para valores de exposição dérmica
Área de liberação	19 cm <sup>2</sup>
	A superfície de libertação é constante
Duração de emissão	5 min
	Relevante para avaliar a exposição por inalação.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: Aplicação imediata, Modelo de absorção: fração de absorção
	Consumidor - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,1576 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000493
	O cálculo baseia-se na dose interna crônica.
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Modelo de inalação: exposição ao vapor - evaporação
	Consumidor - inalatório, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,1517 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,004597
	O cálculo de exposição baseia-se na concentração média por ano.
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para fazer uma estimativa, consultar página: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 7. Título breve do cenário de exposição

Agentes de limpeza, (Uso em instalações industriais)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

## Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	8.415.000 kg

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Dias de emissão por ano	20
Fator de emissão do ar	30 %
Fator de emissão da água	0,01 %
Fator de emissão do solo	0 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Medidas de tratamento do ar são consideradas adequadas, por exemplo:	Purificador - para poeiras, Tratamento de gases residuais por oxidação térmica, Adsorção
Medidas de tratamento de águas residuais consideradas adequadas são, por exemplo	Tratamento biológico adaptado, Destilação
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m3/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,043349
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	115.342 kg/dia
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC1: Utilização em processo fechado, sem risco de exposição. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,0343 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000043
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	0,0551 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,0002
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC2: Utilização em processo fechado, contínuo com exposição ocasional controlada. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	1,3714 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,001723
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	27,5312 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,100114
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação).



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,6857 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000861
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	110,125 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,400455
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC7: Pulverização industrial Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
	Habitação de qualquer tamanho
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Usar protecção respiratória adequada.	Eficácia: 90 %
Superfície de pulverização com escasso ou sem uso de ar comprimido.	
Instalar extração por ventilação localizada nos pontos onde ocorrem as emissões (VEL).	
Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
Garantir um bom nível de ventilação controlada (de 10 à 15 trocas de ar por hora)	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabalhador, versão modificada, A concentração da substância foi considerada através de uma abordagem linear.
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	23,1429 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,029074
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	190 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,690909
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a> Por favor, note que uma versão modificada foi utilizada (ver estimativas de exposição)	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8a: Transferência da substância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8b: Transferência de substâncias ou preparações (de carga/descarga) de/para recipientes ou contentores de grandes dimensões, ou sobre eles em estruturas especializadas.

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	137,6562 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,500568
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC10: Aplicação com rolo ou pincel Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	27,4286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,034458
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC13: Tratamento de artigos por imersão e vazamento. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Abrangido por PROC8a

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

\*\*\*\*\*

## 8. Título breve do cenário de exposição

Agentes de limpeza, (Uso em instalações profissionais)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

## Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	8.415.000 kg
Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	4 %
Fator de emissão da água	1 ppm
Fator de emissão do solo	0,2 ppm
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m3/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,020201
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	228,3 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3
<b>Condições operacionais</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Quantidades anuais utilizadas na UE	8.415.000 kg
Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	4 %
Fator de emissão da água	1 ppm
Fator de emissão do solo	0,2 ppm
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m3/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,020201
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	228,3 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC1: Utilização em processo fechado, sem risco de exposição. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,0343 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000043
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	0,0551 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,0002
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC2: Utilização em processo fechado, contínuo com exposição ocasional controlada. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	1,3714 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,001723
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	110,125 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,400455
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,6857 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000861
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	137,6562 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,500568
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8a: Transferência da substância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	8,2286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,010337
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	231,2625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,840955
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8b: Transferência de substâncias ou preparações (de carga/descarga) de/para recipientes ou contentores de grandes dimensões, ou sobre eles em estruturas especializadas. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC10: Aplicação com rolo ou pincel Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Providenciar um bom nível de ventilação geral ou controlado (5 a 10 trocas de ar por hora)	Eficácia: 70 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	27,4286 mg/kg PC/dia

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Relação de caracterização de risco	0,034458
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	165,1875 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,600682
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC11: Pulverização não industrial Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
	Habitação de qualquer tamanho
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Usar protecção respiratória adequada.	Eficácia: 90 %
Superfície de pulverização com escasso ou sem uso de ar comprimido.	
Instalar extração por ventilação localizada nos pontos onde ocorrem as emissões (VEL).	
Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
Garantir um bom nível de ventilação controlada (de 10 à 15 trocas de ar por hora)	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabalhador, versão modificada, A concentração da substância foi considerada através de uma abordagem linear.
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	57,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,072685

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	190 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,690909
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a> Por favor, note que uma versão modificada foi utilizada (ver estimativas de exposição)	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC11: Pulverização não industrial Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Usar protecção respiratória adequada.	Eficácia: 95 %
Superfície de pulverização com escasso ou sem uso de ar comprimido.	
Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabalhador, versão modificada, A concentração da substância foi considerada através de uma abordagem linear.
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	57,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,072685
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	190 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,690909
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Para comparação acesse: <http://www.ecetoc.org/tra> Para dimensionamento ver: <http://www.advancedreachtool.com> Por favor, note que uma versão modificada foi utilizada (ver estimativas de exposição)

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC13: Tratamento de artigos por imersão e vazamento. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Providenciar um bom nível de ventilação geral ou controlado (5 a 10 trocas de ar por hora)	Eficácia: 70 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	165,1875 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,600682
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC19: Mistura manual com contato íntimo e somente EPI disponível. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Usar protecção respiratória adequada.	Eficácia: 90 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	141,4286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,177674
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 9. Título breve do cenário de exposição

Agentes de limpeza, (produto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC35

## Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	168.000 kg
Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	95 %
Fator de emissão da água	2,5 %
Fator de emissão do solo	2,5 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água	100

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

marinha	
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m³/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,020244
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	4,5 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
Utilizar descritores cobertos	ESVOC SpERC 8.4c.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	168.000 kg
Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	95 %
Fator de emissão da água	2,5 %
Fator de emissão do solo	2,5 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m³/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m³/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,020244
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	4,5 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PC8_3, PC35_3: Subcategoria: Produtos de limpeza, pulverizadores (limpadores multiuso, produtos sanitários, limpa-vidros)
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 10 %
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	Duração de exposição: 4 h 365 Utilizações por ano
Tamanho do recinto	20 m3
Interior/Exterior	Uso interno
Taxa de ventilação por hora	0,6
Área de exposição dérmica	ambas as mãos (820 cm²)
Fração de absorção dérmica.	100 %
Fração de absorção por inalação	100 %
	Quantidade por uso 16 g Relevante para avaliar a exposição por inalação.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, consumidor
	Consumidor - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	14,2917 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,044661
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, consumidor
	Consumidor - inalatório, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	23,5294 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,713012
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 10. Título breve do cenário de exposição

Uso em Agroquímicos, (Uso em instalações profissionais)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

## Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	ECPA SPERC 8d.2.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	660.000 kg

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	100 %
Fator de emissão da água	0 %
Fator de emissão do solo	0 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	sem tratamento
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,020201
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	17,9 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
Utilizar descritores cobertos	ECPA SPERC 8d.2.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	660.000 kg
Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	100 %
Fator de emissão da água	0 %
Fator de emissão do solo	0 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	sem tratamento

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,020201
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	17,9 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC1: Utilização em processo fechado, sem risco de exposição. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,0343 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000043
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	0,0551 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,0002
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC2: Utilização em processo fechado, contínuo com exposição ocasional controlada. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	1,3714 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,001723
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	77,0875 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,280318
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Para comparação acesse: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8a: Transferência da substância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	8,2286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,010337
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	231,2625 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,840955
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8a: Transferência da substância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	8,2286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,010337
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	231,2625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,840955
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8b: Transferência de substâncias ou preparações (de carga/descarga) de/para recipientes ou contentores de grandes dimensões, ou sobre eles em estruturas especializadas. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC11: Pulverização não industrial Área de uso: profissional
	Pulverização em superfície de líquidos
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	ao ar livre, longe de edifícios
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Certifique-se de que a distância do trabalhador à fonte de emissão seja superior a 4 m.	
Certifique-se de que a tarefa é realizada fora da zona de respiração do trabalhador (distância entre a cabeça e o produto deve ser superior a 1 m).	
Certifique-se de que o trabalhador está num recinto pessoal	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	107,1429 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,134602
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	16 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,058182
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC11: Pulverização não industrial Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Usar protecção respiratória adequada.	Eficácia: 95 %
Superfície de pulverização com escasso ou sem uso de ar comprimido.	
Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabalhador, versão modificada, A concentração da substância foi considerada através de uma abordagem linear.
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	57,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,072685
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	190 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,690909
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a> Por favor, note que uma versão modificada foi utilizada (ver estimativas de exposição)	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC13: Tratamento de artigos por imersão e vazamento. Área de uso: profissional
<b>Condições operacionais</b>	



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	8,2286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,010337
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	231,2625 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,840955
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
Utilizar descritores cobertos	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Abrangido por PROC8a

\*\*\*\*\*

## 11. Título breve do cenário de exposição

Uso em Agroquímicos, (produto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC27

## Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
Utilizar descritores cobertos	ECPA SPERC 8d.2.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	660.000 kg

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	100 %
Fator de emissão da água	0 %
Fator de emissão do solo	0 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	sem tratamento
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,020201
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	17,9 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
Utilizar descritores cobertos	ECPA SPERC 8d.2.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	660.000 kg
Dias de emissão por ano	365
Fator de emissão do ar	100 %
Fator de emissão da água	0 %
Fator de emissão do solo	0 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	sem tratamento
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,020201
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	17,9 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PC27: Produtos para proteção de plantas (pesticida).
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 70 %
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	Duração de exposição: 240 min Relevante para avaliar a exposição por inalação.
Duração e frequência da atividade	9 Utilizações por ano
Tamanho do recinto	58 m3
Taxa de ventilação por hora	0,5
peso do corpo	65 Kg
Fração de absorção dérmica.	100 % Relevante para valores de exposição dérmica
	Relevante para valores de exposição dérmica
Duração da pulverização	600 sec
Prestação de contato	100 mg/min
Duração de emissão	10 min
	Relevante para valores de exposição dérmica
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Medidas para o consumidor	Assegurar pulverização longe de pessoas.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Modelo dérmico: taxa de aplicação constante, Modelo de absorção: fração de absorção
	Consumidor - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,2655 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,00083
	O cálculo baseia-se na dose interna crônica.
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Modelo de inalação: Exposição a spray/poeira
	Consumidor - inalatório, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	1,1628 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,035235
	O cálculo de exposição baseia-se na concentração média

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	por ano.
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para fazer uma estimativa, consultar página: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 12. Título breve do cenário de exposição

Uso em tintas de impressão, (Uso em instalações industriais)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

## Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	CEPE SPERC 4.1b.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	3.300.000 kg
Dias de emissão por ano	225
Fator de emissão do ar	95 %
Fator de emissão da água	0 %
Fator de emissão do solo	0 %
Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m3/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,164065
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	8.939,6 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC1: Utilização em processo fechado, sem risco de exposição. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,0343 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000043
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	0,0551 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,0002
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC2: Utilização em processo fechado, contínuo com exposição ocasional controlada. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	1,3714 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,001723
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	27,5312 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,100114
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC3: Uso em processo descontinuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,6857 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000861
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	110,125 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,400455
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC5: Mistura em processo por batelada para formulação de preparações e artigos (fases múltiplas e/ou contato significativo). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC7: Pulverização industrial Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
	Habitação de qualquer tamanho
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Usar protecção respiratória adequada.	Eficácia: 90 %
Superfície de pulverização com escasso ou sem uso de ar comprimido.	
Instalar extração por ventilação localizada nos pontos onde ocorrem as emissões (VEL).	
Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
Garantir um bom nível de ventilação controlada (de 10 à 15 trocas de ar por hora)	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabalhador, versão modificada, A concentração da substância foi considerada através de uma abordagem linear.
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	23,1429 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,029074
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	190 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,690909
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a> Por favor, note que uma versão modificada foi utilizada (ver estimativas de exposição)	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC7: Pulverização industrial Tipo de utilização: industrial
	Pulverização em superfície de líquidos
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
Garantir um bom nível de ventilação controlada (de 10 à 15 trocas de ar por hora)	
Certifique-se de que a tarefa é realizada fora da zona de respiração do trabalhador (distância entre a cabeça e o produto deve ser superior a 1 m).	
Assegurar de que o trabalhador está em sala separada (controle) com fornecimento independente de ar.	
Garantir a implementação de boas práticas de trabalho.	
Providenciar um bom nível de ventilação geral ou controlado (5 a 10 trocas de ar por hora) Executar em cabine completamente fechada com	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

ventilação por extração independente	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	42,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,053841
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	180 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,654545
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8a: Transferência da substância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	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
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	137,6562 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,500568
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC9: Transferência de substância ou preparação em pequenos recipientes (linha de preenchimento completa, incluindo pesagem). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC10: Aplicação com rolo ou pincel Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador, O factor de redução para a ventilação de exaustão local (VLE) foi utilizado para o cálculo estimado da exposição dérmica.
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	27,4286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,034458
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Exposição estimada	192,7187 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC13: Tratamento de artigos por imersão e vazamento. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância	502 Pa

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

durante o uso	
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,3429 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000431
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Abrangido por PROC8a

\*\*\*\*\*

### 13. Título breve do cenário de exposição

Uso em Revestimentos, (bobine), (Uso em instalações industriais)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

### Controle de exposição e medidas de gerenciamento de risco

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	CEPE SPERC 4.1a.v2
<b>Condições operacionais</b>	
Quantidades anuais utilizadas na UE	25.000.000 kg
Dias de emissão por ano	225
Fator de emissão do ar	20,8 %
Fator de emissão da água	0 %
Fator de emissão do solo	0 %

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Receber Água Superficial (Vazão).	18.000 m3/d
Fator de diluição para rio/água doce	10
Fator de diluição para costa/água marinha	100
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Tipo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) municipal
Assumindo fluxo de estação de tratamento de esgoto (m³/d)	2.000 m3/d
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Relação de caracterização de risco	0,258827
	Risco de exposição ao meio ambiente é impulsionado pelo solo.
Quantidade máxima de uso seguro	42.928,8 kg/día
Risco de exposição ambiental é determinado pelo solo.	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
Utilizar descritores cobertos	PROC1: Utilização em processo fechado, sem risco de exposição. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,0343 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000043
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	0,0551 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,0002
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC2: Utilização em processo fechado, contínuo com exposição ocasional controlada. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	1,3714 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,001723
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	27,5312 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,100114
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC3: Uso em processo descontínuo fechado (Síntese ou formulação). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	



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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,6857 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000861
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC4: Uso em lote e outro processo (síntese) onde a oportunidade para exposição surge. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	110,125 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,400455
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
Utilizar descritores cobertos	PROC7: Pulverização industrial Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	240 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
	Habitação de qualquer tamanho
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Usar protecção respiratória adequada.	Eficácia: 90 %

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Superfície de pulverização com escasso ou sem uso de ar comprimido.	
Instalar extração por ventilação localizada nos pontos onde ocorrem as emissões (VEL).	
Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
Garantir um bom nível de ventilação controlada (de 10 à 15 trocas de ar por hora)	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabalhador, versão modificada, A concentração da substância foi considerada através de uma abordagem linear.
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	23,1429 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,029074
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	190 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,690909
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a> Por favor, note que uma versão modificada foi utilizada (ver estimativas de exposição)	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC7: Pulverização industrial Tipo de utilização: industrial
	Pulverização em superfície de líquidos
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
Taxa de aplicação	< 3 l/min
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Assegure-se de que as condições gerais de manutenção estejam em vigor	
Garantir um bom nível de ventilação controlada (de 10 à 15 trocas de ar por hora)	
Certifique-se de que a tarefa é realizada fora da zona de respiração do trabalhador (distância entre a cabeça e o produto deve ser superior a 1 m).	
Assegurar de que o trabalhador está em sala separada (controle) com fornecimento independente de ar.	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	42,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,053841
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	180 mg/m³
Relação de caracterização de risco	0,654545
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Para dimensionamento ver: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC8a: Transferência da substância ou preparação (carga/descarga) de/para vasos/grandes recipientes em instalações não especializadas Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de	Eficácia: 30 %

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

ar por hora)	
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	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
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	137,6562 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,500568
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC9: Transferência de substância ou preparação em pequenos recipientes (linha de preenchimento completa,

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

	incluindo pesagem). Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	6,8571 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,008615
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC10: Aplicação com rolo ou pincel Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	27,4286 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,034458
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC13: Tratamento de artigos por imersão e vazamento. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Medidas de Controle de Risco</b>	
Garantir um bom nível de ventilação geral (não menos de 3-5 de troca de ar por hora)	Eficácia: 30 %
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	13,7143 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,017229
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,700795
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Data / actualizada em: 21.09.2023

Versão: 15.0

Data da versão anterior: 29.11.2022

Versão anterior: 14.0

Data / Primeira versão: 29.07.2003

Produto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N°. 30034751/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC15: Utilizar como reagente de laboratório. Tipo de utilização: industrial
<b>Condições operacionais</b>	
Concentração da substância	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo conteúdo: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Pressão de vapor da substância durante o uso	502 Pa
Duração e frequência da atividade	480 min 5 dias por semana
Interior/Exterior	Uso interno
	Supõe-se que as atividades estão à temperatura ambiente.
<b>Estimativa da exposição e referência à sua fonte</b>	
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - dérmico, longo prazo - sistêmico
Exposição estimada	0,3429 mg/kg PC/dia
Relação de caracterização de risco	0,000431
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
	Trabalhador - inalatório, longo período - sistêmico
Exposição estimada	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Relação de caracterização de risco	0,200227
Método de avaliação	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabalhador
<b>Guia para os usuários (Downstream)</b>	
Para comparação acesse: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Contribuintes do cenário de exposição</b>	
<b>Utilizar descritores cobertos</b>	PROC28: Manutenção manual (limpeza e reparação) de máquinas Abrangido por PROC8a

\*\*\*\*\*