

# Ficha de dados de segurança

página: 1/16

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

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

### 1.1. Identificador do produto

## Kaurit® Powder 234

UFI: MK9A-YHXU-G00S-F82J

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

Usos relevantes identificados: Produto químico

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

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

Telefone: +351 21-9499900

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

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:  
Telefone: +49 180 2273-112

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

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:

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P280 Usar luvas de proteção.

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P264 Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.

Recomendação de prudência (Resposta):

P303 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo):

P361 Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

P352 Lave com água em abundância.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Rotulagem de preparações especiais (GHS):

O produto contém os seguintes componentes e podem causar uma reação alérgica na pele: formaldeído a ...%

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

## 2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio.

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

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Caracterização química

Produto de condensação á base:ureia, formaldeído a ...%

Ingredientes relevantes para a regulamentação

Nenhum risco especial conhecido.

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

## SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Em caso de indisposição após a inalação de pó: respirar ar fresco e procurar auxílio médico.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

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

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Após ingestão:

Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água.

## 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: Nenhum perigo é esperado sob o uso pretendido e manejo adequado.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

# SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, espuma, dióxido de carbono, pó extintor

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias perigosas: formaldeído a ...%, vapores nocivos para a saúde

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

Indicações adicionais:

Os resíduos de incêndio devem ser eliminados segundo a legislação local. Possível formação de gases/vapores tóxicos em caso de incêndio. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

Forma com água camada escorregadia.

# SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

## 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a contaminação do solo, cursos de água ou canais de efluentes/águas residuais. Evitar a descarga em esgoto e águas de superfície. Assegurar o cumprimento da legislação local antes de descarregar o efluente para uma estação de tratamento.

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

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

Para pequenas quantidades: Varrer / remover com pá.

Para grandes quantidades: Varrer / remover com pá.

### 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. Informar aos trabalhadores sobre os possíveis riscos causados pela liberação de formaldeído durante o processo

Protecção contra incêndio e explosão:

Evitar a formação de poeira. O produto é passível de explosão de pó. Manter afastadas fontes de ignição. Evitar o acúmulo de carga eletrostática.

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

Materiais adequados: Polietileno de baixa densidade (LDPE), papel, Polietileno de alta densidade (HDPE), alumínio

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Guardar em lugar fresco.

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

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

#### Componentes com PNEC

50-00-0: formaldeído a ...%

água doce: 0,44 mg/l

água do mar: 0,44 mg/l

liberação esporádica: 4,4 mg/l

Sedimento (água doce): 2,3 mg/l

sedimento (água de mar): 2,3 mg/l

solo: 0,2 mg/l

estação de tratamento: 0,19 mg/l

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

#### Componentes com DNEL

50-00-0: formaldeído a ...%

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos sistêmicos e locais, Inalação:  
0,75 mg/m3, 0,6 ppm

funcionário: Exposição a longo prazo - efeitos sistêmicos e locais, Inalação:  
0,375 mg/m3, 0,3 ppm

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 240 mg/kg

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 4,1 mg/kg

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 102 mg/kg

Consumidor: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, dermal: 0,012 mg/cm2

Consumidor: Exposição a longo prazo - efeitos sistêmicos e locais, Inalação:  
0,1 mg/m3

## **8.2. Controlo da exposição**

### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Protecção respiratória no caso de formação de poeira. (Filtro de partículas EN 143 Tipo P2)

Protecção das mãos:

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

### Medidas gerais de protecção e higiene

Não respirar as poeiras. Não inalar o vapor/ aerossol.

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

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

Estado da matéria: sólido

Forma: pó

Cor: branco

Odor: odor fraco

Limiar de odor:

Dados não disponíveis.

Ponto de fusão: aprox. 120 °C

Ponto de ebulição:

não aplicável

Inflamibilidade: não aplicável

Ponto de inflamação: > 200 °C

(ISO 2592)

Temperatura de auto-ignição: 410 °C

(DIN 51794)

Decomposição térmica: monóxido de carbono, dióxido de carbono

Em caso de ação térmica prolongada podem desprender-se produtos de decomposição.

Valor pH: aprox. 8,8

(DIN ISO 976)

(660 g/l, 20 °C)

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Viscosidade, cinemático:

Dados não disponíveis.

Viscosidade, dinâmico:

Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: miscível

Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow): < 1,0

A afirmação é derivada das propriedades dos componentes individuais.

Pressão de vapor:

não aplicável

Densidade:

Dados não disponíveis.

#### Características da partícula

Distribuição do tamanho das partículas: 33,53 - 77,79 µm

(D50, distribuição volumétrica, medido)

## **9.2. Outras informações**

### **Informações relativas às classes de perigo físico**

#### Esplosivos

Perigo de explosão: O produto não é explosivo, mas uma mistura de ar/ poeira pode causar uma explosão de pó.

#### Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

#### Substâncias e misturas com auto-aquecimento

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância de aquecimento espontâneo de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, classe 4.

### **Outras características de segurança**

Densidade aparente: aprox. 600 kg/m<sup>3</sup>

(ISO 697)

Outras Informações: nenhum(a)

Taxa de evaporação:

O produto é um sólido não volátil.

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### **10.1. Reatividade**

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

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

## 10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Risco de polimerização na presença de ácidos fortes, bases e de peróxidos. Durante o tratamento com ácidos, água e/ou formaldeído, calor será liberado, podendo atuar como um sensibilizador

## 10.4. Condições a evitar

> 30 °C

Evitar o calor. Evitar umidade. Evitar a formação de poeira.

## 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

peróxidos orgânicos, bases fortes, ácidos fortes, anidridos de ácidos

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

formaldeído a ...%

# 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. Teste de risco por inalação (TRI): Em ensaios com animais não se verifica mortalidade no prazo de 8 horas. A inalação de uma mistura altamente saturada vapor-ar não representa um risco agudo.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 10.000 mg/kg

rato (inalatória): 8 h (IRT)

Teste de risco por inalação (TRI): Em ensaios com animais não se verifica mortalidade no prazo de 8 horas. A inalação de uma mistura altamente saturada vapor-ar não representa um risco agudo.

### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

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



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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho: Irritante. (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (teste BASF)

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Depois de um contato contínuo com a pele, não se pode excluir um efeito sensibilizante.

Dados experimentais/calculados:

teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: Efeito sensibilizante da pele em ensaios com animais.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Dados não disponíveis.

#### Carcinogenicidade

*Indicações para: formaldeído a ...%*

*Apreciação de carcinogenicidade:*

*Após uma exposição de duração vitalícia por inalação de concentrações muito prejudiciais para o epitélio nasal, foram induzidos tumores nasais em ratos; noutras espécies estas descobertas não foram encontradas ou eram consideravelmente menos pronunciadas. A Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) classificou o formaldeído como de Grupo 1 (carcinógeno humano conhecido) baseada em evidências epidemiológicas que linca a exposição ao formaldeído a ocorrência de câncer de nasofaringe e leucemia. Não são previstos efeitos adversos à saúde se forem utilizados os equipamentos de proteção individual e as práticas de higiene industrial conforme recomendados.*

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Nenhum efeito reprodutivo tóxico conhecido.

#### Toxicidade para o desenvolvimento

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Avaliação da teratogenicidade:  
Não é teratogenico

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

Avaliação simples STOT:

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

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

*Indicações para: formaldeído a ...%*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*Após a ingestão repetida o principal efeito é a irritação local.*

*Indicações para: metanol*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*A substância pode causar cegueira após ingestão repetida. A substância pode causar cegueira após inalação repetida.*

-----

#### 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

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.

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

## 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) > 680 - < 1.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 parte 15, estático)

Concentração nominal.

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, lodo ativado industrial (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C, aeróbio)

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

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Indicações para a eliminação:

Dados não disponíveis.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Com base nas suas propriedades estruturais, o polímero não está disponível biologicamente. Não é esperado o acúmulo em organismos.

### 12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo)

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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.

## 12.7. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

## 12.8. Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Incinerar em incinerador adequado, observando a regulamentação das autoridades locais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### transporte por terra

ADR

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para o utilizador Nenhum conhecido

RID

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

|   |   |
|---|---|
|   | Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte |
| Número ONU ou número de ID:                   | Não aplicável.  |
| Designação oficial de transporte da ONU:      | Não aplicável.  |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável.  |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.  |
| Perigos para o ambiente:                      | Não aplicável.  |
| Precauções especiais para o utilizador        | Nenhum conhecido  |

#### **transporte fluvial**

ADN

|   |   |
|---|---|
|   | Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte |
| Número ONU ou número de ID:                   | Não aplicável.  |
| Designação oficial de transporte da ONU:      | Não aplicável.  |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável.  |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.  |
| Perigos para o ambiente:                      | Não aplicável.  |
| Precauções especiais para o utilizador:       | Nenhum conhecido  |

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

Não avaliado

#### **transporte marítimo**

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para Nenhum conhecido

#### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

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: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

o utilizador

for user

### **transporte aéreo**

### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

UN number or ID number: Not applicable

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

UN proper shipping name: Not applicable

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Transport hazard class(es): Not applicable

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Packing group: Not applicable

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Environmental hazards: Not applicable

Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

Special precautions for user: None known

#### **14.1. Número ONU ou número de ID**

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

#### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

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**

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Não se destina ao transporte marítimo a granel. Maritime transport in bulk is not intended.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras secções desta ficha de segurança

### 15.2. Avaliação da segurança química

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

## SECÇÃO 16: Outras Informações

Skin Corr./Irrit.

Corrosão/ Irritação da pele

Skin Sens.

Sensibilizante para a pele

H315

Provoca irritação cutânea.

H317

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

### Abreviações

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

---

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

Data / actualizada em: 12.12.2022

Versão: 9.0

Data da versão anterior: 08.06.2020

Versão anterior: 8.0

Data / Primeira versão: 24.07.2003

Produto: **Kaurit® Powder 234**

(ID N°. 30034912/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

---

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