

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Versão 8.7  
Data de revisão 2025/07/22  
Data de impressão 2025/07/23

## SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

### 1.1 Identificadores do produto

Nome do produto : Amonio nitrato puriss.

Referência do Produto : 1.01187

No. de catálogo : 101187

Marca : Millipore

No. REACH : 01-2119490981-27-XXXX

Nº CAS : 6484-52-2

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

Usos identificados : Materiais para o uso nas aplicações técnicas

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

Empresa : Merck S/A  
VIA DE ACESSO SUL KM 30 ROD ANHANGUERA  
KM 29 MAIS 503 M ARMZMODULO B4 GALPAO01 07.790-330  
EMPRESARIAL MIRANTE DE CAJAMAR(POLVILHO)  
CAJAMAR  
BRAZIL

Telefone : +55 11 2170 8484

Email endereço : suporte-cientifico@merckgroup.com

### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de Telefone de : + 55 0800 707 7022

Emergência : + 55 0800 117 2020 (AMBIPAR)

: + 55 11 4349 1359 (CHEMTREC)

---

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Sólidos comburentes : Categoria 3

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 5

Irritação ocular : Categoria 2A

## Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H272 Pode agravar incêndios; comburente.  
H303 Pode ser perigoso por ingestão.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência :

### **Prevenção:**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P220 Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis.

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P280 Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto.

### **Resposta de emergência:**

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

### **Destruição:**

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

## **Outros perigos não resultam na classificação**

Nenhum conhecido.

---

## **SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substância / Mistura : Substância

### **Componentes**

Millipore- 1.01187

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Página 2 de 15

Nome Químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Nitrato de amónio	6484-52-2	Ox. Sol., 3 Acute Tox. (Oral), 5 Eye Irrit., 2A	>= 90 -<= 100

---

#### SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- Se inalado : Após inalação: Exposição ao ar fresco.
- Em caso de contato com a pele : No caso dum contacto com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
- Em caso de contato com o olho : Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Consultar um oftalmologista. Retirar as lentes de contacto.
- Se ingerido : Após ingestão: fazer a vítima beber imediatamente água ( dois copos no máximo) Consultar um médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados : Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver secção 2.2) e / ou na secção 11
- Proteção para o prestador de socorros : Para a proteção individual ver a secção 8.
- Notas para o médico : Dados não disponíveis

---

#### SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Perigos específicos no combate a incêndios : Não combustível.

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:

óxido nítrico  
gases nitrosos  
Amoníaco

Actua como substância comburente devido à cedência de oxigénio.

Possibilidade de formação de fumos perigosos em caso de incêndio nas zonas próximas.

- Produtos perigosos da combustão : Óxidos de azoto (NOx)
- Métodos específicos de extinção : Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água. Evitar a contaminação de águas de superfície e subterrâneas pela água de combate a incêndios.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

---

## **SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Conselho para o pessoal da não emergência:  
Evitar a inalação de pós.  
Evitar o contacto com a substância.  
Assegurar ventilação adequada.  
Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.  
Conselho para o pessoal responsável pela resposta à emergência:  
Para a proteção individual ver a secção 8.
- Precauções ambientais : Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.
- Métodos e materiais de confinamento e limpeza : Cobrir os drenos. Colectar, ligar e bombear fugas para fora.  
Observar as possíveis restrições materiais (ver secções 7 e 10).  
Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior. Evitar a formação de pós.

---

## **SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Ver precauções na secção 2.2

- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.
- Medidas de higiene : Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem	: Herméticamente fechado. Em local seco. Ao abrigo da luz. Não na proximidade de substâncias inflamáveis e afastado de fontes de ignição e de calor. TRGS 511 tem que ser observada.
	Herméticamente fechado. Não na proximidade de substâncias inflamáveis e afastado de fontes de ignição e de calor. TRGS 511 tem que ser observada.
Classe de armazenagem	: 5.1C, Nitrito de amónio e nitrato de amónio contendo preparações
Temperatura recomendada de armazenamento	: Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.
Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento	: Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

---

## SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### **Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho**

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

**Medidas de controle de engenharia** : Dados não disponíveis

### **Equipamento de Proteção Individual (EPI)**

Proteção respiratória : necessário em caso de formação de pós.

Nossas recomendações sobre proteção respiratória de filtragem são baseadas nas seguintes normas: DIN EN 143, DIN 14387 e outras normas associadas relacionadas ao sistema de proteção respiratória utilizado.

Tipo de Filtro recomendado: : Filtro tipo P2

O empresário tem de garantir que a manutenção, limpeza e teste de equipamentos de proteção respiratória são realizados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser devidamente documentadas.

Proteção das mãos

Materiais : Borracha nitrílica  
Pausa : 480 min  
Espessura da luva : 0,11 mm  
Índice de proteção : Contato total  
Fabricante : KCL 741 Dermatril® L

Materiais : Borracha nitrílica  
Pausa : 480 min  
Espessura da luva : 0,11 mm  
Índice de proteção : Contato com salpicos  
Fabricante : KCL 741 Dermatril® L

Observações : Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN 16523-1, por favor, contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Proteção dos olhos : Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU). Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : vestuário de protecção

---

## SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : sólido

Cor : incolor

Odor : Dados não disponíveis

Limite de Odor : Dados não disponíveis  
pH : 4,5 - 6,0 (25 °C)  
Concentração: 80,40 g/l

Ponto/ intervalo de fusão : 169 °C

Ponto de ebulição : 210 °C (14,67 hPa)

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação	:	Dados não disponíveis
Velocidade de combustão	:	Dados não disponíveis
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	2,8
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,725 gr/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Densidade da massa	:	cerca de. 600 - 700 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidade		
Hidrossolubilidade	:	completamente solúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	Não aplicável para substâncias inorgânicas
Temperatura de autoignição	:	Não aplicável
Temperatura de decomposição	:	> 180 °C
Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Fluxo do tempo	:	Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	:	Não classificado como explosivo.
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura está classificada como oxidante com a categoria 3.
Peso molecular	:	80,04 g/mol
Caraterísticas da partícula		
Tamanho da partícula	:	Dados não disponíveis

---

## SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	: Dados não disponíveis
Estabilidade química	: O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).
Possibilidade de reações perigosas	: Perigo de explosão am presença de: Metais alcalinos cloreto de alumínio Amoníaco compostos de amónio Nitrato di bário substâncias inflamáveis carbonetos carvão vegetal cloratos cloretos 2,4 dinitrotolueno Esteres ureia compostos de ferro-(III) Potássio permanganato de potássio Hidrocarbonetos compostos de cobre Compostos nitro óleos percloratos Metais em pó alumínio em pó Agentes redutores Ferrugem sódio hipoclorito de sódio enxofre Madeira/Serradura açucars Substâncias orgânicas ácido hipocloroso nitro-compostos orgânicos Alumínio antimónio Bismuto Chumbo cádmio crómio Ferro Cobre magnésio Manganés Níquel Zinco

Estanho  
Aço macio  
em forma de pó  
Água  
com  
Calor.  
óxidos metálicos  
com  
carvão vegetal  
Anídrido acético  
com  
Ácido nítrico  
Risco de inflamação ou formação de gases ou vapores  
inflamáveis com:  
potássio dicromato  
nitritos  
Metais  
fósforo  
ácido acético  
com  
calor  
Reacção exotérmica com:  
cloretos de metais  
sais de oxo-ácidos halídricos  
Sulfuretos  
nitro-compostos orgânicos  
Oxidantes  
resíduos alcalinos  
não-metais  
Ácidos

Condições a serem evitadas : não existem indicações

Materiais incompatíveis : Dados não disponíveis

Produtos perigosos de decomposição : Em caso de incendio: veja-se secção 5

---

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### **Toxicidade aguda**

DL50 Oral - Ratazana - macho e fêmea - 2.950 mg/kg

(Directrizes do Teste OECD 401)

Sintomas: Náusea, Vômitos, Diarreia, Irritação das mucosas, da boca, da faringa, do esófago e aparelho gastrointestinal.

CL50 Inalação - Ratazana - 4 h - > 88,8 mg/l - pó/névoa

Observações: (IUCLID)

Sintomas: Os sintomas podem ser retardados., irritação das mucosas

DL50 Dérmico - Ratazana - macho e fêmea - > 5.000 mg/kg  
(Directrizes do Teste OECD 402)

#### **Corrosão/irritação à pele.**

Pele - Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele - 4 h  
(Directrizes do Teste OECD 404)

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Olhos - Coelho

Resultado: Irritante para os olhos. - 24 h  
(Directrizes do Teste OECD 405)

#### **Sensibilização respiratória ou à pele**

Ensaio de gânglio linfático local (LLNA) - Rato

Resultado: negativo

(Directrizes do Teste OECD 429)

Observações: O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias: Nitric acid ammonium calcium salt (1:?:?)

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro

Sistema de teste: Célular ovarianas de hamster chinês

Activação metabólica: com ou sem activação metabólica

Método: Directrizes do Teste OECD 473

Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro

Sistema de teste: células de linfoma de camundongos

Activação metabólica: com ou sem activação metabólica

Método: Directrizes do Teste OECD 476

Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de Ames

Sistema de teste: Escherichia coli/Salmonella typhimurium

Activação metabólica: com ou sem activação metabólica

Método: Directrizes do Teste OECD 471

Resultado: negativo

#### **Carcinogenicidade**

Dados não disponíveis

#### **Toxicidade à reprodução**

Dados não disponíveis

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Dados não disponíveis

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Dados não disponíveis

#### **Perigo de aspiração**

Dados não disponíveis

### **11.2 Informação adicional**

Toxicidade por dose repetida - Ratazana - macho e fêmea - Oral - Nenhum nível observado de efeito prejudicial - 256 - 284 mg/kg

Observações: O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias: Sulfato de amónio

Distúrbios gastro-intestinais, Doenças do sangue  
Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Depois da absorção de grandes quantidades:

Metahemoglobinémia com cefaleias, arritmias cardíacas, hipotensão arterial, dificuldade respiratória e espasmos. Sintomatologia: cianose (tonalidade azulada do sangue).

De uma maneira geral, os sais de amónio originam as seguintes complicações: Depois de engolir: fenómenos de irritação local, náuseas, vômitos, diarreia. Acção sistémica: após a ingestão de quantidades muito grandes: queda da pressão sanguínea, colapso circulatório, distúrbios do SNC, convulsões, entorpecimento, paragem respiratória, hemólise.

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

---

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

#### Componentes:

##### **Nitrato de amónio:**

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 490 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Observações: (ECHA)  
O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias:  
O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias: Nitrato de potássio

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (diatomáceas): > 1.700 mg/l  
Duração da exposição: 10 Dias  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Monitoramento analítico: sim  
Observações: (ECHA)  
O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias:  
O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias: Nitrato de potássio

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): > 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 209  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Observações: O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias:

O valor é dado em analogia com as seguintes substâncias: Nitrato de sódio

### **Persistência e degradabilidade**

#### **Componentes:**

##### **Nitrato de amónio:**

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

### **Potencial de bioacumulação**

#### **Componentes:**

##### **Nitrato de amónio:**

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : Observações: Não aplicável para substâncias inorgânicas

### **Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

### **Outros efeitos adversos**

#### **Componentes:**

##### **Nitrato de amónio:**

Informações ecológicas adicionais : Efeitos biológicos:

Perigo para a água potável.

Possível efeito fertilizante.

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

---

## **SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

### **Métodos de disposição**

Resíduos : O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais. Não misturar com outros materiais residuais. Manusear os recipientes não limpos como o próprio produto.

As advertências de perigo e recomendações de prudência apresentadas na etiqueta aplicam-se também a todos os resíduos deixados no recipiente.

Uma eliminação ou reciclagem descontrolada desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. A embalagem tem de ser incinerada numa instalação de incineração adequada que disponha de uma autorização fornecida pelas autoridades competentes.

---

## SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentos internacionais

#### IATA-DGR

Nº UN/ID : UN 1942  
Nome apropriado para embarque : Ammonium nitrate  
Classe de risco : 5.1  
Grupo de embalagem : III  
Etiquetas : Division 5.1 - Oxidizing substances  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 563  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 559

#### Código-IMDG

Número ONU ou número de ID : UN 1942  
Nome apropriado para embarque : AMMONIUM NITRATE  
Classe de risco : 5.1  
Grupo de embalagem : III  
Etiquetas : 5.1  
Código EmS : F-H, S-Q  
Poluente marinho : não

### Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

### Regulamentação doméstica

#### ANTT

Número ONU ou número de ID : UN 1942  
Nome apropriado para embarque : NITRATO DE AMÔNIO  
Classe de risco : 5.1  
Grupo de embalagem : III  
Etiquetas : 5.1  
Número de risco : 50

### Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de

transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

---

## **SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

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

Esta Ficha com dados de segurança foi preparada de acordo com a NBR 14725:2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

---

## **SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Data de revisão : 2025/07/22

Formato da data : ano/mês/dias

### **Informações complementares**

Outras informações : Acredita-se que as informações acima estejam correctas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento esta baseada no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto. Não representa nenhuma garantia das propriedades do produto. A Corporação Sigma-Aldrich e as suas companhias afiliadas, não responderão por nenhum dano resultante do manuseio ou do contato com o produto acima. Consultar [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) e/ou o verso da factura ou nota que acompanha o produto para tomar conhecimento dos termos adicionais e condições de venda. Direitos exclusivos, 2020, da Sigma-Aldrich Co. LLC. Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno.

### **Texto completo das outras siglas**

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de

x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Resposta de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - Concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; MERCOSUL - O Acordo para a Facilitação do Transporte de Mercadorias Perigosas; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma oficial mexicana; NTP - Programa nacional de toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de mercadorias perigosas; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de informação de materiais perigosos no espaço de trabalho

A marca no cabeçalho e/ou rodapé deste documento pode não corresponder temporariamente ao produto adquirido, uma vez que alteramos a nossa marca. No entanto, todas as informações no documento referentes ao produto não sofreram alterações e correspondem ao produto encomendado. Para obter mais informações, envie um e-mail para [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

BR / PT