



Data de Revisão do Kit: 4/1/2026

KIT 8332 EPOXI DE CURA RÁPIDA

Kit de produtos multipartes da MG Chemicals

Este produto é um kit composto de várias partes. Cada parte é um componente químico embalado independentemente e possui avaliações de risco independentes.

Kit Content

| <i>Parte</i> | <i>Nome do Produto</i> | <i>Uso do produto</i> |
|--------------|------------------------|-----------------------|
| A | 8332-A | Resina epoxi |
| B | 8332-B | Endurecedor epóxi |

As fichas de dados de segurança de cada peça listada acima seguem esta folha de rosto.

Instrução de transporte

Antes de oferecer este kit do produto para transporte, leia a Seção 14 para todas as peças listadas acima.

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 1/11

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 1.02 (substitui a versão 1.01)

Revisão: 22.11.2024

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

· 1.1 Identificador do produto

· **Nome comercial: 8332-A**

- **Outros meios de identificação:** Epoxi de cura rápida (Parte A)
- **Número de peça relacionado:** 8332-Part A, 8332-25ML, 8332-50ML
- **Nº CAS:**
25068-38-6
- **Nº NLP:**
500-033-5
- **Número de índice:**
603-074-00-8

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

- **Utilização da substância / da preparação** Resina epoxi
- **Utilizações desaconselhadas** Não aplicável

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· **Fabricante/fornecedor:**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** sds@mgchemicals.com

· 1.4 Número de telefone de emergência:

3E (Código de acesso: 335388), +(44) 20 3514787
Outros números de telefone de emergência: +(1) 760 476 3961

Centro de informação antivenenos
800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· 2.1 Classificação da substância ou mistura

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

| | |
|---------------|--|
| Skin Irrit. 2 | H315 Provoca irritação cutânea. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Provoca irritação ocular grave. |
| Skin Sens. 1 | H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 2/11

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 1.02 (substitui a versão 1.01)

Revisão: 22.11.2024

Nome comercial: 8332-A

(continuação da página 1)

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· 2.2 Elementos do rótulo

· Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· Pictogramas de perigo



GHS07 GHS09

· Palavra-sinal Atenção

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)

· Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Use luvas de proteção e proteção ocular.

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.

P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo e recipiente de acordo com a legislação local, regional e nacional.

· 2.3 Outros perigos

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável

· mPmB: Não aplicável

· Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Substância desreguladora endócrina $\geq 0,1\%$ = nenhuma

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.1 Substâncias

· Designação CAS n.º

25068-38-6 produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)

Número CAS alternativo: 1675-54-3

· Número(s) de identificação

· N.º NLP: 500-033-5

· Número de índice: 603-074-00-8

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 3/11

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 1.02 (substitui a versão 1.01)

Revisão: 22.11.2024

Nome comercial: 8332-A

(continuação da página 2)

· Limites de concentração específicos

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

· Substâncias perigosas:

| | | |
|-----------------------------------|---|--------|
| CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 | produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) Número CAS alternativo: 1675-54-3 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limites de concentração específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | 100,0% |
|-----------------------------------|---|--------|

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**· Em caso de inalação:**

Retirar a pessoa para o ar fresco e mantê-la confortável para respirar.
Se não se sentir bem: Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

· Em caso de contacto com a pele:

Lavar com água abundante.
Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: Procurar aconselhamento ou assistência médica.
Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

· Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar cuidadosamente com água durante 20 minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar.
Se a irritação ocular persistir: Procurar aconselhamento ou assistência médica.

· Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca.
NÃO provocar o vômito.
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· 5.1 Meios de extinção

· **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não é inflamável ou combustível, mas arde se estiver envolvido num incêndio. Produz um fumo irritante de toxicidade desconhecida em caso de incêndio.

Impedir que as lavagens de combate a incêndios entrem em cursos de água ou sistemas de esgotos.

· **Produtos de combustão perigosos:** Óxidos de carbono (COx)

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 4/11

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 1.02 (substitui a versão 1.01)

Revisão: 22.11.2024

Nome comercial: 8332-A

(continuação da página 3)

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

· **Equipamento especial de protecção:**

Usar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evitar respirar névoas, pulverizações ou vapores.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar a libertação para o ambiente.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Recolher o líquido num recipiente selado e resistente a produtos químicos.

Lavar os resíduos com uma toalha de papel e colocar as toalhas sujas no recipiente.

Utilizar água e sabão para remover os últimos vestígios de resíduos.

· **6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

*** SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar respirar os fumos, névoas e vapores.

Usar luvas de protecção e protecção ocular.

Lavar bem as mãos e a pele exposta após o manuseamento.

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Recolher os derrames.

O vestuário de trabalho contaminado não deve ser autorizado a sair do local de trabalho.

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Conservar num local seco e limpo, afastado de substâncias incompatíveis

· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.

· **Classe de armazenagem:** 10

· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Ver secção 1.2

— PT —

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 5/11

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 1.02 (substitui a versão 1.01)

Revisão: 22.11.2024

Nome comercial: 8332-A

(continuação da página 4)

* SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

Não aplicável.

- **Indicações adicionais:**

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

Para abreviaturas e acrónimos, consultar o regulamento nacional ou regional sobre valores-limite de exposição profissional.

· 8.2 Controlo da exposição

- **Controlos técnicos adequados** Manter as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição.

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

- **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

- **Proteção respiratória**

Se o produto for aquecido ou se o trabalhador tiver uma reação alérgica conhecida, considere a utilização de uma máscara completa com cartucho de vapor orgânico ou com um fornecimento de ar independente.

Para sobre-exposições até 10 x OEL de névoa, vapores e pulverização, usar um respirador como um respirador de meia máscara com cartuchos de vapor orgânico.

Acima de 10 x OEL, usar um respirador de pressão positiva, fornecido com ar ou um aparelho de respiração autónomo.

Deve-se procurar aconselhamento junto de especialistas em proteção respiratória.

- **Proteção das mãos**

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.



Luvas de protecção : EN374

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- **Proteção ocular/facial**



Óculos de segurança ou óculos de proteção hermeticamente fechados: EN 166

— PT —

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

página: 6/11

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 1.02 (substitui a versão 1.01)

Revisão: 22.11.2024

Nome comercial: 8332-A

(continuação da página 5)

SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|---------------------------|
| · Estado físico | Líquido |
| · Forma: | Altamente viscoso |
| · Cor: | Transparente, cor amarela |
| · Odor: | Suave |
| · Limiar olfativo: | Não determinado |
| · Ponto de fusão/ponto de congelação: | Não determinado |
| · Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Não determinado |
| · Inflamabilidade | Não inflamável |
| · Limite superior e inferior de explosividade | |
| · Inferior: | Não aplicável |
| · Superior: | Não aplicável |
| · Ponto de inflamação: | Não aplicável |
| · Temperatura de autoignição: | Não determinado |
| · Temperatura de decomposição: | Não determinado |
| · pH | Não determinado |
| · Viscosidade: | |
| · Viscosidade cinemática | Não determinado |
| · Dinâmico: | Não determinado |
| · Solubilidade | |
| · água: | Completamente misturável. |
| · Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Não determinado |
| · Pressão de vapor: | Não determinado |
| · Densidade relativa em 25 °C: | 1,16 |
| · Densidade de vapor (ar=1): | Não determinado |
| · Características das partículas | Não aplicável. |

· 9.2 Outras informações

| | |
|---|--|
| · 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico | não aplicável |
| · 9.2.2 Outras características de segurança | |
| · Taxa de evaporação: | Não determinado |
| · Temperatura de ignição: | Não determinado |
| · Propriedades explosivas: | O produto não corre o risco de explosão. |
| · Percentagem de solvente: | |
| · Solventes orgânicos: | Não disponível |
| · VOC (UE) | 0,00 % |
| · Percentagem de substâncias sólidas: | 0,0 % |
| · Massa molecular | 700 g/mol |

SECCÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** Reage exotermicamente com aminas.

· **10.2 Estabilidade química** Quimicamente estável a temperaturas e pressões normais.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 7/11

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 1.02 (substitui a versão 1.01)

Revisão: 22.11.2024

Nome comercial: 8332-A

(continuação da página 6)

- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar**
Evitar chamas abertas, calor excessivo, faíscas, fontes de ignição e substâncias incompatíveis.
- **10.5 Materiais incompatíveis:**
Agentes oxidantes fortes
Bases fortes
Amoníaco
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.
Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
 - **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

| | |
|---|-------------------------|
| · Valores LD/LC50 relevantes para a classificação: | |
| 25068-38-6 produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) | |
| por via oral | LD50 11.400 mg/kg (rat) |

- **Efeito de irritabilidade primário:**
 - **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
 - **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
 - **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Resumo dos efeitos e sintomas por via de exposição**
 - **Os olhos:**
vermelhidão, irritação grave
dor
 - **Pele:**
erupção cutânea, dermatite de contacto alérgica
vermelhidão, irritação
 - **Inspirar:**
tosse

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 8/11

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 1.02 (substitui a versão 1.01)

Revisão: 22.11.2024

Nome comercial: 8332-A

(continuação da página 7)

- pode provocar uma ligeira irritação das vias respiratórias
- **Engoliu:** irritação
- **Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:**
 - **Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**
A exposição prolongada e repetida ao endurecedor epoxídico não curado pode provocar sensibilização da pele.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**
 - **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** A substância não está listada.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
 - **Toxicidade aquática:**
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o derrame.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável
 - **mPmB:** Não aplicável
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
 - **Observação:** Tóxico para os peixes.
 - **Outras indicações ecológicas:**
 - **Indicações gerais:**
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.
tóxico para os organismos aquáticos
Classe de perigo para a água 2 (D) (classificação pelas listas): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
 - **Recomendação:** Este material e o seu contentor devem ser eliminados como resíduos perigosos.

| · Catálogo europeu de resíduos | |
|---------------------------------------|---|
| HP4 | Irritante - irritação cutânea e lesões oculares |
| HP13 | Sensibilizante |
| HP14 | Ecotóxico |

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 1.02 (substitui a versão 1.01)

Revisão: 22.11.2024

Nome comercial: 8332-A

(continuação da página 8)

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**



Os contentores podem ainda apresentar um risco/perigo químico quando vazios.

Eliminar o conteúdo de acordo com todos os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.

Sempre que possível, conservar os avisos do rótulo e a FDS e respeitar todos os avisos relativos ao produto.

· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | |
|---|---|
| · 14.1 Número ONU ou número de ID | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN3082 |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | |
| · ADR | NÃO REGULADO pela Disposição Especial Road ADR 375 para tamanhos 5L ou menos. MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. |
| · IMDG | SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, LÍQUIDA, N.S.A. NÃO REGULAMENTADA pelo IMDG marítimo por 2.10.2.7 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT |
| · IATA | Substância perigosa para o ambiente, líquida, n.s.a. NÃO REGULAMENTADA por via aérea Disposição especial IATA A197. Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte | |
| · ADR, IMDG | |
|  | |
| · Classe | 9 Matérias e objetos perigosos diversos |
| · Rótulo | 9 |
| · IATA | |
|  | |
| · Class | 9 Matérias e objetos perigosos diversos |
| · Label | 9 |
| · 14.4 Grupo de embalagem | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 10/11

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 1.02 (substitui a versão 1.01)

Revisão: 22.11.2024

Nome comercial: 8332-A

(continuação da página 9)

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas: POLUENTE MARINHO · Marcação especial (ADR): PERIGOSOS PARA O AMBIENTE · Marcação especial (IATA): PERIGOSOS PARA O AMBIENTE Símbolo convencional (peixes e árvore) | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 90 · Nº EMS: F-A,S-F · Stowage Category A | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transporte/outras informações: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Quantidades Limitadas (LQ) 5L · Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml · Categoria de transporte 3 · Código de restrição em túneis (-) | |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) 5L · Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml | |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. 9, III |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- **Diretiva 2012/18/UE**
 - **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** A substância não está listada.
 - **Categoria "Seveso" E2** Perigoso para o ambiente aquático
 - **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 200 t
 - **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3
- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**
A substância não está listada.

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 11/11

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 1.02 (substitui a versão 1.01)

Revisão: 22.11.2024

Nome comercial: 8332-A

(continuação da página 10)

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**
A substância não está listada.
 - **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
A substância não está listada.
 - **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas** A substância não está listada.
 - **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**
A substância não está listada.
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

- **Frases relevantes**
 - H315 Provoca irritação cutânea.
 - H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 - H319 Provoca irritação ocular grave.
 - H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 - EUH205 EUH205: Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.
- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de regulamentação
- **Contacto** sds@mgchemicals.com
- **Número da versão anterior:** 1.01
- **Abreviaturas e acrónimos:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
 - Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
 - Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
 - Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2
- *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

— PT —

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 1/12

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

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

· 1.1 Identificador do produto

· **Nome comercial: 8332-B**

- **Outros meios de identificação:** Epoxi de cura rápida (Parte B)
- **Número de peça relacionado:** 8332-Part B, 8332-25ML (B), 8332-50ML (B)
- **UFI:** H7H0-J036-400M-ENKM

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

- **Utilização da substância / da preparação** Endurecedor epóxi
- **Utilizações desaconselhadas** Não disponível

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· **Fabricante/fornecedor:**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** sds@mgchemicals.com

· 1.4 Número de telefone de emergência:

3E (Código de acesso: 335388), +(44) 20 3514787
Outros números de telefone de emergência: +(1) 760 476 3961

Centro de informação antivenenos
800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· 2.1 Classificação da substância ou mistura

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Corr. 1A H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· 2.2 Elementos do rótulo

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 2/12

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

Nome comercial: 8332-B

(continuação da página 1)

· **Pictogramas de perigo**



GHS05 GHS07

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

pentaeritritol-PO-mercaptoglicerol~
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol

· **Advertências de perigo**

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P260 Do not breathe vapors or fumes.
P280 Use luvas de proteção e proteção ocular.
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
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.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P501 Eliminar o conteúdo e recipiente de acordo com a legislação local, regional e nacional.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável
- **mPmB:** Não aplicável

· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Substância desreguladora endócrina $\geq 0,1\%$ = nenhuma

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

| | | |
|-----------------------------------|--|-------|
| CAS: 72244-98-5 | pentaeritritol-PO-mercaptoglicerol~ ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 85,0% |
| CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 | 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol ⚠ Skin Corr. 1, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | 10,0% |
| CAS: 71074-89-0 | bis[(dimethylamino)methyl]phenol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335 | 5,0% |

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 3/12

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

Nome comercial: 8332-B

(continuação da página 2)

· **Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

· **Indicações gerais:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
Manter sob observação médica num mínimo de 48 horas.

· **Em caso de inalação:**

Retirar a pessoa para o ar fresco e mantê-la confortável para respirar.
Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Tirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar com água abundante ou tomar um duche.
Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: Procurar aconselhamento ou assistência médica.

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar cuidadosamente com água durante pelo menos 30 minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar.
Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

· **Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca. Não provocar o vômito.
Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**

· **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
Não é inflamável ou combustível, mas arde se estiver envolvido num incêndio. Produz um fumo irritante de toxicidade desconhecida em caso de incêndio.
Impedir que as lavagens de combate a incêndios entrem em cursos de água ou sistemas de esgotos.
A inalação de fumo tóxico durante o incêndio pode ter efeitos retardados. A pessoa exposta pode ter de ser colocada sob vigilância durante 48 horas.

· **Produtos de combustão perigosos:**

Óxidos de enxofre
Sulfureto de hidrogénio
Óxidos de carbono (COx)
Óxidos de azoto (NOx)

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 4/12

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

Nome comercial: 8332-B

(continuação da página 3)

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

· **Equipamento especial de protecção:**

Usar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Prever a existência de ventilação suficiente.
Não respirar fumos, névoas ou vapores.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar a libertação para o ambiente.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Recolher o líquido num recipiente selado e resistente a produtos químicos.
Lavar os resíduos com uma toalha de papel e colocar as toalhas sujas no recipiente.
Utilizar água e sabão para remover os últimos vestígios de resíduos.

· **6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

*** SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar a formação de aerossóis.
Usar luvas de protecção e protecção ocular.
Lavar bem as mãos e a pele exposta após o manuseamento.
Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
O vestuário de trabalho contaminado não deve ser autorizado a sair do local de trabalho.
Não respirar névoas, vapores, pulverizações.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Conservar num local seco e limpo, afastado de substâncias incompatíveis

· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Loja fechada.

· **Classe de armazenagem:** 8 A

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 5/12

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

Nome comercial: 8332-B

(continuação da página 4)

- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Ver secção 1.2

* SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

- **Indicações adicionais:**

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

Para abreviaturas e acrónimos, consultar o regulamento nacional ou regional sobre valores-limite de exposição profissional.

· 8.2 Controlo da exposição

- **Controlos técnicos adequados**

A ventilação geral é adequada para uma utilização normal; manter a exposição global tão baixa quanto possível.

Manter as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição.

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

- **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

- **Proteção respiratória**

Se o produto for aquecido ou se o trabalhador tiver uma reação alérgica conhecida, considere a utilização de uma máscara completa com cartucho de vapor orgânico ou com um fornecimento de ar independente.

Para sobre-exposições até 10 x OEL de névoa, vapores e pulverização, usar um respirador como um respirador de meia máscara com cartuchos de vapor orgânico.

Acima de 10 x OEL, usar um respirador de pressão positiva, fornecido com ar ou um aparelho de respiração autónomo.

Deve-se procurar aconselhamento junto de especialistas em proteção respiratória.

- **Proteção das mãos**

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.



Luvas de protecção : EN374

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

página: 6/12

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

Nome comercial: 8332-B

(continuação da página 5)

- **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Proteção ocular/facial**



Óculos de segurança ou óculos de proteção hermeticamente fechados: EN 166

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|----------------------------|
| · Estado físico | Líquido |
| · Forma: | Altamente viscoso |
| · Cor: | Amarelo |
| · Odor: | A ovos podres (mercaptans) |
| · Limiar olfactivo: | Não determinado |
| · Ponto de fusão/ponto de congelação: | Não determinado |
| · Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Não determinado |
| · Inflamabilidade | Não inflamável |
| · Limite superior e inferior de explosividade | |
| · Inferior: | Não aplicável |
| · Superior: | Não aplicável |
| · Ponto de inflamação: | >93,3 °C |
| · Temperatura de autoignição: | Não determinado |
| · Temperatura de decomposição: | Não determinado |
| · pH | Não determinado |
| · Viscosidade: | |
| · Viscosidade cinemática em 20 °C | ≥1.000 mm ² /s |
| · Dinâmico: | Não determinado |
| · Solubilidade | |
| · água: | Insolúvel. |
| · Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Não determinado |
| · Pressão de vapor: | Não determinado |
| · Densidade relativa em 25 °C: | 1,13 |
| · Densidade de vapor (ar=1): | Não determinado |
| · Características das partículas | Não aplicável. |

· 9.2 Outras informações

- **9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico** não aplicável
- **9.2.2 Outras características de segurança**
 - Taxa de evaporação: Não determinado
 - Temperatura de ignição: O produto não é auto-inflamável.
 - Propriedades explosivas: O produto não corre o risco de explosão.
 - Percentagem de solvente:
 - Solventes orgânicos: Não disponível
 - VOC (UE) 0,00 %

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 7/12

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

Nome comercial: 8332-B

(continuação da página 6)

· **Percentagem de substâncias sólidas:** 0,0 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química** Quimicamente estável a temperaturas e pressões normais.
 - **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- **10.4 Condições a evitar**
Evitar chamas abertas, calor excessivo, faíscas, fontes de ignição e substâncias incompatíveis.
- **10.5 Materiais incompatíveis:**
Agentes oxidantes fortes
Ácidos fortes
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.
Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
 - **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

| ATE (Estimativa da toxicidade aguda) | | |
|---|------|-------------------|
| por via oral | LD50 | 3.333 mg/kg |
| por via dérmica | LD50 | 22.000 mg/kg |
| 90-72-2 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol | | |
| por via oral | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| 71074-89-0 bis[(dimethylamino)methyl]phenol | | |
| por via oral | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| por via dérmica | LD50 | 1.100 mg/kg (ATE) |

- **Efeito de irritabilidade primário:**
 - **Corrosão/irritação cutânea** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
 - **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca lesões oculares graves.
 - **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 8/12

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

Nome comercial: 8332-B

(continuação da página 7)

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Resumo dos efeitos e sintomas por via de exposição**
 - **Os olhos:**
queimaduras
vermelhidão
lesões oculares, dor
 - **Pele:**
queimaduras químicas
erupção cutânea, dermatite de contacto alérgica
vermelhidão
 - **Inspirar:**
tosse
irritação do trato respiratório
 - **Engoliu:** Pode causar dor e queimaduras corrosivas na boca, garganta, esófago e estômago.
- **Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:**
 - **Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**
A exposição prolongada ou repetida pode provocar alergias cutâneas.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

| |
|---|
| · Propriedades desreguladoras do sistema endócrino |
|---|

| |
|---|
| Nenhum dos componentes se encontra listado. |
|---|

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
 - **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável
 - **mPmB:** Não aplicável
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
 - **Observação:** Nocivo para os peixes.
 - **Outras indicações ecológicas:**
 - **Indicações gerais:**
nocivo para os organismos aquáticos
Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 9/12

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

Nome comercial: 8332-B

(continuação da página 8)

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· **Recomendação:** Este material e o seu contentor devem ser eliminados como resíduos perigosos.

· **Catálogo europeu de resíduos**

| | |
|------|----------------|
| HP8 | Corrosivo |
| HP13 | Sensibilizante |
| HP14 | Ecotóxico |

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**

Os contentores podem ainda apresentar um risco/perigo químico quando vazios.

Eliminar o conteúdo de acordo com todos os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.

Sempre que possível, conservar os avisos do rótulo e a FDS e respeitar todos os avisos relativos ao produto.

* SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID

· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· **ADR** AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. (2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol)
· **IMDG** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)
· **IATA** Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe** 8 Matérias corrosivas
· **Rótulo** 8

· 14.4 Grupo de embalagem

· **ADR, IMDG, IATA** II

· 14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 10/12


data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

Nome comercial: 8332-B

(continuação da página 9)

| | |
|---|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 80 · Nº EMS: F-A,S-B · Segregation groups (SGG18) Alkalis · Stowage Category A · Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transporte/outras informações: | |
|  | Quantidades Excetuadas |
| <p>No conhecimento aéreo, escreva "Mercadorias Perigosas em Quantidades Excetuadas"</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Quantidades Limitadas (LQ) 1L · Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml · Categoria de transporte 2 · Código de restrição em túneis E | |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) 1L · Excepted quantities (EQ) Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml | |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. (2,4,6-TRI(DIMETILAMINOMETIL)FENOL), 8, II | |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- **Diretiva 2012/18/UE**
 - Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 11/12

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

Nome comercial: 8332-B

(continuação da página 10)

| |
|---|
| · Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II |
| Nenhum dos componentes se encontra listado. |
| · Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3) |
| Nenhum dos componentes se encontra listado. |
| · Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO |
| Nenhum dos componentes se encontra listado. |
| · Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas |
| Nenhum dos componentes se encontra listado. |
| · Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros |
| Nenhum dos componentes se encontra listado. |

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

· **Frases relevantes**

- H302 Nocivo por ingestão.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

| | |
|---|--|
| Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular Sensibilização cutânea Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático | A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008. |
|---|--|

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de regulamentação
- **Contacto** sds@mgchemicals.com
- **Data da versão anterior:** 07.05.2025
- **Número da versão anterior:** 2.00
- **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 12/12

data da impressão 01.04.2026

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 12.08.2025

Nome comercial: 8332-B

(continuação da página 11)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Skin Corr. 1: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1
Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

• *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

— PT —