

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

página: 1/11

data da impressão 25.11.2024

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 25.11.2024

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

### · 1.1 Identificador do produto

- Nome comercial: 8463A
  - Outros meios de identificação: Graxa Prateada
  - Número de peça relacionado: 8463A, 8463A-3ML

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

- Utilização da substância / da preparação Agente antifricção / lubrificante
- 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 Químicos  
Heame House, 23 Bliston Street  
Sedgely Dudley DY3 1JA,  
REINO UNIDO  
+(44) 1663 362888

MG Chemicals Ltd  
Level 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,  
Zona 1, Central Business, District,  
Birkirkara CBD 1070,  
MALTA

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

### · 1.4 Número de telefone de emergência:

Verisk 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



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 2 )

PT

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

página: 2/11

data da impressão 25.11.2024

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 25.11.2024

**Nome comercial:** 8463A

(continuação da página 1)

**2.2 Elementos do rótulo**

- Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- Pictogramas de perigo**



GHS09

- Palavra-sinal** Atenção

- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
alumínio em pó (não estabilizado)

Prata (em pó)

- Advertências de perigo**

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Recomendações de prudência**

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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

**3.2 Misturas**

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

**Substâncias perigosas:**

CAS: 7429-90-5	alumínio em pó (estabilizado)	30–60%
EINECS: 231-072-3	Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	
CAS: 7440-22-4	Prata (em pó)	10–30%
EINECS: 231-131-3	Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

**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 emergência**

**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 ou tomar um duche.

(continuação na página 3)

PT

# Ficha de dados de segurança

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

página: 3/11

data da impressão 25.11.2024

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 25.11.2024

Nome comercial: 8463A

(continuação da página 2)

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

Enxaguar cuidadosamente com água durante 15 minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar.  
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· **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.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água

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

Os sintomas gripais da febre dos metais podem ser retardados, ocorrendo 4 a 12 horas após a exposição.  
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 fumos metálicos pode provocar febre metálica e irritar as vias respiratórias.

A temperaturas superiores a 150 °C [302 °F], o formaldeído pode ser gerado na presença de oxigénio. O formaldeído está classificado como carcinogéneo para o ser humano, sensibilizador da pele e das vias respiratórias e irritante para os olhos e garganta.

· **Produtos de combustão perigosos:**

Óxidos de silicone  
Óxidos de carbono (COx)  
fumos metálicos tóxicos

· **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 accidental

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

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

· **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:**

Colher a pasta para um recipiente resistente a produtos químicos. Limpe os resíduos com uma toalha de papel e coloque as toalhas sujas no recipiente. Utilize água e sabão para remover os últimos vestígios de resíduos.

(continuação na página 4)

PT

# Ficha de dados de segurança

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

página: 4/11

data da impressão 25.11.2024

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 25.11.2024

**Nome comercial:** 8463A

(continuação da página 3)

Não é facilmente escoável.

Recolher num recipiente selado e resistente a produtos químicos.

Limpar os resíduos com uma toalha de papel e colocar as toalhas sujas no contentor.

Utilizar água e sabão para eliminar 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 proteção 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

Recolher os derrames.

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:

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

### · 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:

7429-90-5 alumínio em pó (estabilizado)

VLE	Valor para exposição longa: 1 mg/m <sup>3</sup> respirável;A4,Pneumoconiose,Irritação TRI,em AI
-----	--

##### · 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

Não existem outras informações, ver ponto 7.

#### · Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

##### · Medidas gerais de proteção e higiene:

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

##### · 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.

(continuação na página 5)

PT

# Ficha de dados de segurança

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

página: 5/11

data da impressão 25.11.2024

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 25.11.2024

Nome comercial: 8463A

(continuação da página 4)

## · 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, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

## · 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

Não necessário.



Usar óculos de proteção: EN 166

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### · 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Estado físico	Sólido
· Forma:	Pastoso
· Cor:	Castanho claro/prateado
· Odor:	Suave
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	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:	400 °C (7429-90-5 alumínio em pó (estabilizado))
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não aplicável.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não aplicável.
· Dinâmico:	Não aplicável.
· Solubilidade	
· água:	Insolúvel.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.

(continuação na página 6)

PT

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

página: 6/11

data da impressão 25.11.2024

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 25.11.2024

**Nome comercial:** 8463A

(continuação da página 5)

· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Densidade relativa em 25 °C:	1,84
· Densidade de vapor (ar=1):	>1
· Características das partículas	Ver ponto 3.
<b>· 9.2 Outras informações</b>	
· 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico	não aplicável
· 9.2.2 Outras características de segurança	
· Taxa de evaporação:	<1 (ButAc=1)
· 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
· Percentagem de substâncias sólidas:	100,0 %

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· 10.1 Reatividade

Reage com ácidos para formar hidrogénio gasoso inflamável.  
Reage violentamente com peróxidos de hidrogénio para formar oxigénio gasoso.  
A reação com o amoníaco pode formar compostos explosivos quando seco.  
Reage com acetileno para formar compostos sensíveis ao choque.

· 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

O contacto com a água provoca a liberação de gases inflamáveis.

· 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  
Bases fortes  
Amoníaco  
Flúor  
Cloro

· 10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.  
Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

PT —

(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 25.11.2024

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 25.11.2024

**Nome comercial:** 8463A

(continuação da página 6)

## **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:**

7440-22-4 Prata (em pó)		
por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	≥5,16 mg/L /≥4 h (rat)

#### **· Efeito de irritabilidade primário:**

##### **· Corrosão/irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **· Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **· 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:**

pode provocar uma ligeira irritação

vermelhidão

##### **· Pele:** nenhum conhecido ou previsto

##### **· Inspirar:** nenhum conhecido ou previsto

##### **· Engoliu:** nenhum conhecido ou previsto

#### **· Avisos adicionais de toxicologia:**

##### **· Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

A exposição ao pó de prata pode também causar argiria, uma descoloração azul-acinzentada irreversível da pele.

### **· 11.2 Informações sobre outros perigos**

#### **· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

PT

(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 25.11.2024

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 25.11.2024

**Nome comercial:** 8463A

(continuação da página 7)

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### · 12.1 Toxicidade

#### · Toxicidade aquática:

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros.  
Evitar a libertação para o ambiente.  
Recolher os derrames.

### · 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

#### · Outras indicações ecológicas:

##### · Indicações gerais:

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.  
Classe de perigo para a água 3 (D) (auto-classificação): muito perigoso para a água  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.  
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

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

UN3077

(continuação na página 9 )

PT

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

página: 9/11

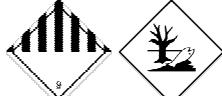
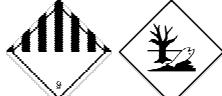
data da impressão 25.11.2024

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 25.11.2024

**Nome comercial:** 8463A

(continuação da página 8)

<b>· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	
· ADR	NÃO REGULAMENTADO pela disposição especial 375 do ADR terrestre para tamanhos iguais ou inferiores a 5 kg. MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Prata (em pó))
· IMDG	NÃO REGULAMENTADO pelo IMDG marítimo de acordo com 2.10.2.7 para tamanhos iguais ou inferiores a 5 kg. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver (Powder))
· IATA	NÃO REGULAMENTADO por via aérea Disposição especial A197 da IATA para tamanhos iguais ou inferiores a 5 kg. Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Silver (Powder))
<b>· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>	
· ADR, IMDG	 · Classe 9  · Class 9 · Label 9
· IATA	 · Class 9 · Label 9
<b>· 14.4 Grupo de embalagem</b>	
· ADR, IMDG, IATA	III
<b>· 14.5 Perigos para o ambiente:</b>	
· Poluente das águas:	POLUENTE MARINHO
· Marcação especial (ADR):	PERIGOSOS PARA O AMBIENTE
· Marcação especial (IATA):	PERIGOSOS PARA O AMBIENTE Símbolo convencional (peixes e árvore)
<b>· 14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	
· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	90
· Nº EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

(continuação na página 10)

PT

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

página: 10/11

data da impressão 25.11.2024

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 25.11.2024

**Nome comercial:** 8463A

(continuação da página 9)

· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.		
<b>Transporte/outras informações:</b>			
· ADR			
· Quantidades Limitadas (LQ)	5 kg		
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1	Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 g	Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 g
· Categoria de transporte	3		
· Código de restrição em túneis	(-)		
· IMDG			
· Limited quantities (LQ)	5 kg		
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (PRATA (EM PÓ)), 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 Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Categoria "Seveso" E1 Perigoso para o ambiente aquático
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 100 t
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t

· 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.

- 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.

· Frases relevantes

H228 Sólido inflamável.

H261 Em contacto com a água liberta gases inflamáveis.

(continuação na página 11)

PT

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

página: 11/11

data da impressão 25.11.2024

Número da versão 2.01 (substitui a versão 2.00)

Revisão: 25.11.2024

**Nome comercial:** 8463A

(continuação da página 10)

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Perigoso para o ambiente aquático - perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático

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

**· 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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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)

Flam. Sol. 1: Sólidos inflamáveis – Categoria 1

Water-react. 2: Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

PT —