

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 31.º

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 em 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 carcinogénico 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 protecção 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)

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 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 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/Protecção 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/m³
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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· Protecção respiratória

Se o produto for aquecido ou se o trabalhador tiver uma reacção 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)

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 protecção: 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.
· 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:	<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 libertação 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)

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)

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR	NÃO REGULAMENTADO pela disposição especial 375 do ADR terrestre para tamanhos iguais ou inferiores a 5 kg. · IMDG
· IATA	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Prata (em pó)) 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)) 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))
· 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
· 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)
· 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
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

(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 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.	
· Transporte/outras informações:	
· 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)

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)

Fiam. 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 —