FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

MERPAN 80 WG

Data da revisão 26-jun-2025 **Versão** 4 **Data de Substituição:** 07-fev-2021 **Código(s) do Produto** FNG56785-351

Data de Impressão 26-jun-2025 MCW-3002 9201600

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

1.1. Identificador do produto

MERPAN 80 WG

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

Tipo de formulação WDG

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

Utilização recomendada Fungicida; Uso profissional

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

ADAMA Portugal Lda.
Av Defensores de Chaves nº15 – 5ºB
1000-109 Lisboa.
Tlf.: (+351) 21 716 68 61

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico msdsiberia@adama.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Sensibilização cutânea	Categoria 1 - (H317)
Carcinogenicidade	Categoria 2 - (H351)
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - (H400)

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Contém Captan, disodium maleate

Pictogramas de perigo

Palavra-sinal	Atenção
Advertências de perigo	H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea H319 - Provoca irritação ocular grave H351 - Suspeito de provocar cancro H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
Recomendações de Prudência	P102 - Manter fora do alcance das crianças P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto P280 - Usar luvas de proteção e vestuário de proteção P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico P362 + P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar P391 - Recolher o produto derramado P405 - Armazenar em local fechado à chave P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos
Advertências de Perigo Específicas da UE	EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido
Frases adicionais para EPI	SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem

2.3. Outros perigos

PBT & vPvB	O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.
Informações sobre o Desregulador Endócrino	Nenhum conhecido.
Poluentes Orgânicos Persistentes	Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	N.º CAS	Nº CE	N.º de índice	% Peso	Classificação de acordo com o	Limite de concentração específico	Fator M	Número de registo REACH

					Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	(LCE)		
Captan	133-06-2	205-087-0	613-044-00-6	75 - 85	Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)		M=10	Sem dados disponíveis
Alkylnaphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	614-476-8		2 - 4	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Sem dados disponíveis
Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt	102980-04-1	-		1 - 4	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Sem dados disponíveis
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			Sem dados disponíveis
Silica, cristalina, quartzo	14808-60-7	238-878-4		< 0.1	Sem dados disponíveis			Sem dados disponíveis
Fenol	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<3% Skin Corr. 1B :: C>=3% Skin Irrit. 2 :: 1%<=C<3%		01-2119471329-32 01-2119471329-31
Tolueno	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	< 0.01	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)			01-2119471310-51

As estimativas de toxicidade aguda (ATEs) de acordo com a parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 são indicadas nesta tabela, se disponíveis.

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Socorrista: preste atenção à sua própria proteção.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de irregularidade ou paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Contacte um médico.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Se necessário, consulte um médico.
Ingestão	Enxaguar a boca. Beber muita água. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
Autoproteção do socorrista	Usar o equipamento de protecção individual exigido.

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

Sintomas	Nenhum conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Meios inadequados de extinção	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga.

Outras informações Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Utilizar de acordo com as instruções do rótulo.

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças.

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

Métodos de gestão dos riscos (MGR) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal
Captan 133-06-2		TWA: 5 mg/m³
Talco, sem fibras de amianto 14807-96-6		TWA: 2 mg/m³
Silica, cristalina, quartzo	TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.025 mg/m³

14808-60-7		
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ *	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ P*
Tolueno 108-88-3	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m³ P*

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial Óculos de segurança herméticos.

Proteção das mãos Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374) para contacto direto e prolongado (recomendação: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutosde tempo de permeabilidade (permeação) de acordo com EN 374): por ex. borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), borracha butílica (0,7 mm).

Proteção da pele e do corpo Se necessário usar vestuário e equipamento de proteção adequados, tais como óculos de proteção certificados pela norma EN 166, luvas de proteção certificadas pela a norma EN 374, botas de proteção certificadas pela norma EN 13832 e / ou um vestuário de proteção em tecido repelente à água com 65% de poliéster e 35% de algodão.

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

Controlo da exposição ambiental As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade		Valores	Método	Observações
Aspeto				
Estado físico	:	Sólido		
Cor	:	bege		
Odor	:	Aromático		
Limiar olfativo	:	Sem dados disponíveis		
pH	:	8.9 - 9.9	CIPAC MT 75.3	solução (1 %)
Ponto de fusão / ponto de congelação °C	:	Sem dados disponíveis		
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C	:	Sem dados disponíveis		

Ponto de inflamação °C	: Sem dados disponíveis		Não Aplicável
Taxa de evaporação	: Sem dados disponíveis		
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável	EEC A.10	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor kPa	: Sem dados disponíveis		
Densidade de vapor	: Sem dados disponíveis		
Densidade relativa	: Sem dados disponíveis		
Solubilidade(s) mg/l	: Sem dados disponíveis		
Coeficiente de partição Log Pow	:		Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica
Temperatura de autoignição °C	: 382 C	EEC A.16	
Temperatura de decomposição °C	: Sem dados disponíveis		
Viscosidade cinemática mm2/s 40 °C	: Não aplicável		
Tensão superficial	: Sem dados disponíveis		
Dimensão das Partículas	: 125 and 500 um	CIPAC MT170	

9.2. Outras informações

Densidade aparente g/ml : 0.62 CIPAC MT 186

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico
Propriedades explosivas : Não é um explosivo
Propriedades comburentes : Não comburente

9.2.2 Outras características de segurança
Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade
Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

perigosos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Toxicidade aguda

		Valores	Espécie	Método	Observações
DL50 oral mg/kg	:	> 2000	Rato	OCDE 401	
DL50 cutânea mg/kg	:	> 5000	Rato	OPPTS 870.1200	
CL50 Inalação mg/l	:	Sem dados disponíveis			Não Aplicável grânulos
Corrosão/irritação cutânea	:	Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404	
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Irritante para os olhos	Coelho	OCDE 405	
Sensibilização	:	Sensibilizante cutâneo	Cobaia	OCDE 406	

Toxicidade crónica

Mutagenicidade em células germinativas

Nome químico		
Captan	:	Não classificado

Carcinogenicidade .

Nome químico		
Captan	:	H351 - Suspeito de provocar cancro

Toxicidade reprodutiva .

Nome químico		
Captan	:	Não tóxico para o sistema reprodutivo
Tolueno	:	H361d - Suspeito de afetar o nascituro

STOT - Exposição Única

Nome químico		
Captan	:	Não classificado
Tolueno	:	H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

STOT - Exposição Repetida

Nome químico		
Captan	:	Não classificado
Tolueno	:	H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

Perigo de aspiração

Nome químico		
Captan	:	Não classificado
Tolueno	:	H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda		Valores	Espécie	Método	Observações
Peixe CL50-96 horas mg/l	:	0.17	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50-48 horas mg/l	:	4.30	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas CE50 72 horas mg/l	:	4.07	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201	
Outras plantas CE50 mg/l	:	Sem dados disponíveis			

Toxicidade crónica para o ambiente aquático		Valores	Espécie	Método	Observações
Peixe NOEC mg/l	:	0.24	Rainbow trout		
Crustáceos NOEC mg/l	:	0.675	Daphnia magna		
Algas NOEC mg/l	:	Sem dados disponíveis			
Outras plantas NOEC mg/l	:	Sem dados disponíveis			

Toxicidade terrestre
Aves DL50 oral mg/kg

Nome químico				
Captan	:	>2000	Pato-real	

Abelhas DL50 oral µg/bee

Nome químico				
Captan	:	>100		

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradação Abiótica
Água DT50 dias

Nome químico			
Captan	:	<1	251 °C

Solo DT50 dias

Nome químico			
Captan	:	0.5 - 5.7	aerobic 251 °C

Biodegradação

Nome químico			
Captan	:	Não é facilmente biodegradável	OCDE 301 B

12.3. Potencial de bioacumulação

Coeficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow		Valores	Método	Observações
Nome químico				
Captan	:	2.57		pH 7; 25 ◦ C

Fator de bioconcentração (BCF)

Nome químico		
Captan	:	113 - 250

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/Dessorção		Valores	Método	Observações
Nome químico				
Captan	:	29 - 198		KOC

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas	Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados	Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental. Elimine de acordo com os regulamentos locais.
Embalagem contaminada	A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.
Outras informações	O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1 Número ONU	UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a. (Captana)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Captana), 9, III, (-)
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 601, 375
Código de classificação	M7
Código de restrição em túneis	(-)

RID

14.1 Número ONU	UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a. (Captana)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Captana), 9, III
Perigo para o ambiente	Sim
Precauções Especiais para os Utilizadores	
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 375, 601
Código de classificação	M7

IMDG

14.1 Número ONU	UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a. (Captana)
14.3 Classes de perigo para efeitos	9

de transporte
14.4 Grupo de embalagem III
Descrição UN3077, Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a. (Captana), 9, III, Poluente marinho
14.5 Perigo para o ambiente Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores
14.5 Poluente marinho P
Perigo para o ambiente Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores
Disposições Especiais 274, 335, 966, 967, 969
N.º Prog. Em F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation Category A SW23 Não existe informação disponível
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI Não existe informação disponível

IATA
14.1 Número ONU UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a. (Captana)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 9
14.4 Grupo de embalagem III
Descrição UN3077, Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a. (Captana), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores
Disposições Especiais A97, A158, A179, A197, A215
Código ERG 9L

Nota: UN3077 e UN3082 – Estes produtos podem ser transportados como mercadoria não perigosa nos termos das disposições especiais 2.10.2.7 do Códigos IMDG, SP 375 do ADR e A197 do código ICAO/IATA, quando estes forem embalados em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida inferior ou igual a 5L, no caso de produtos líquidos, ou 5kg no caso de sólidos.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos nacionais

Nome/designação comercial	Número(s) de Registo	Data
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável

União Europeia
Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Autorizações e/ou restrições de utilização:
Este produto contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nome químico	Substância sujeita a restrições de	Substância sujeita a autorização de

	acordo com o Anexo XVII do REACH	acordo com o Anexo XIV do REACH
Tolueno - 108-88-3	48.	

Poluentes Orgânicos Persistentes
Não aplicável

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009

SECÇÃO 16: Outras informações

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Texto integral das advertências H referidas na secção 3
H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H301 - Tóxico por ingestão
H302 - Nocivo por ingestão
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H311 - Tóxico em contacto com a pele
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave
H331 - Tóxico por inalação
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas
H351 - Suspeito de provocar cancro
H361d - Suspeito de afetar o nascituro
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda
SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

Data da revisão 26-jun-2025

Motivo da revisão Atualização geral

Outras informações Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878.

Abreviaturas e acrónimos/siglas

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS Number - Chemical Abstracts Service number
EC Number - EINECS and ELINCS Number
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS - European List of notified Chemical Substances
IATA - International Air Transport Association
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT - Specific Target Organ Toxicity
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Classification of the mixture	**Procedimento de classificação**
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea	Classificação baseada em dados provenientes de testes
H319 - Provoca irritação ocular grave	Classificação baseada em dados provenientes de testes
H351 - Suspeito de provocar cancro	Classificação baseada em métodos de cálculo
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos	Classificação baseada em dados provenientes de testes
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	Classificação baseada em dados provenientes de testes

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança