



Ficha de Dados de Segurança

ADVANCED MATERIALS

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

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

REGULAMENTO DA COMISSÃO (UE) N° 2020/878

Data de Publicação: 10/08/2023

Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto: Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Nome Químico Polymethyl urea resin with ~15% water content.

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Veículos Pigmento, agente mate, aditivo para papéis, tintas, vernizes, etc.

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante MARTINSWERK GmbH
Kölner Strasse 110
50127 Bergheim
Germany
Tel. : +49-2271-90.22.78
Fax. : +49-2271-90.27.17

Internet www.hubermaterials.com

Endereço eletrónico hubermaterials@huber.com

1.4. Número de telefone de emergência CHEMTREC: 1+800-424-9300 (dentro dos EUA) ou chamada internacional 1+703-527-3887

Número de telefone do centro de informação antivenenos Centro nacional anti-venenos P: +351 213 303 271 (CIAV - Centro de Informações Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CRE) (CE n.º 1272/2008) Não classificado

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023
Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4
Página 2 de 13

Identificação dos perigos

Perigo Físico Não classificado

Perigos para a Saúde Não classificado

Perigo para o Ambiente Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Símbolos/Pictogramas Nenhum

Palavra-Sinal Nenhum

Advertências de Perigo Este produto não está classificado como perigoso de acordo com as orientações do GHS da ONU, não sendo necessária rotulagem

Recomendações de Prudência

Prevenção Seguir as boas práticas de higiene industrial
Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento

Resposta 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. Continuar a enxaguar
SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes

Armazenagem Guardar ao abrigo da humidade

Eliminação A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR EUH208 - Contém (Formaldehyde). Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância Não aplicável

3.2. Misturas Mistura

Nome Químico	Número CAS	Nº CE	Regulamento (CRE) (CE n.º 1272/2008)	% Peso
Urea, polymer with formaldehyde	9011-05-6	-	Não classificado.	~85
Água	7732-18-5	231-791-2	Não classificado.	15

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023
Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4
Página 3 de 13

Formaldeído	50-00-0	200-001-8	Este produto não está classificado como perigoso. [Acute Tox. 3 (H301); Acute Tox. 3 (H311); Acute Tox. 3 (H331); Skin Corr. 1B (H314); Skin Sens. 1 (H317); Muta. 2 (H341); Carc. 1B (H350)].	< 0.1
-------------	---------	-----------	---	-------

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação Geral	Em caso de dúvida ou se forem observados sintomas, consulte um médico. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger.
Contacto com os Olhos	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. Continuar a enxaguar. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Lavar abundantemente com água e sabonete.
Inalação	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar para uma zona ao ar livre e manter em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água.
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Notas ao Médico	Tratar os sintomas.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados O contacto de poeira com os olhos pode originar irritação mecânica. O contacto com a poeira pode provocar irritação mecânica ou secura da pele.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Tratar os sintomas. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023
Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4
Página 4 de 13

Meios Adequados de Extinção

Utilizar um agente de extinção adequado ao tipo de fogo circundante. Água pulverizada (nevoeiro). Produto químico seco. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂).

Meios Inadequados de extinção

Nenhum conhecido.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O incêndio pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção química.

Medidas de combate a incêndios

Pode ser utilizada névoa de água para arrefecer recipientes fechados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Evitar a formação de poeira. Assegurar uma ventilação adequada. Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8. Mantenha afastado o pessoal não autorizado.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Mantenha afastado o pessoal não autorizado.

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar o escoamento para cursos de água e esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derrame Grande: Não varrer poeira a seco. Humedecer a poeira com água antes de varrer ou utilizar um aspirador para recolher a poeira. Derrame Pequeno: Aspirar ou varrer o material e colocar num recipiente para eliminação.

6.4. Referência para outras secções

Secção 8: Controlo da exposição/proteção individual. Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023
Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4
Página 5 de 13

segurança

Minimizar a geração e a acumulação de poeiras

Assegurar uma ventilação adequada

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

Usar o equipamento de protecção individual exigido

7.2. Condições de armazenagem Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade segura, incluindo eventuais incompatibilidades

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição profissional

Urea, polymer with formaldehyde

EU TWA	Not established
ACGIH	Not established
OSHA	Not established
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)	Not established

Formaldeído

ACGIH	TLV (TWA): 5ppm Ceiling: 0.3 ppm
OSHA	TWA: 0.75 ppm
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)	IDLH: 20 ppm Ceiling: 0.1 ppm 15 min TWA: 0.016 ppm
Áustria	Skin: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm Ceiling: 0.5 ppm
Bulgária	1.0 mg/m ³ TWA
Bulgária	2.0 mg/m ³ STEL
Croácia	2.5 mg/m ³ TWA
Croácia	2.5 mg/m ³ STEL
República Checa	0.5 mg/m ³ TWA
República Checa	1 mg/m ³ CEIL
Estónia	TWA: 0.6 mg/m ³
Finlândia	TWA: 0.37 mg/m ³
Finlândia	STEL: 1.2 mg/m ³
Alemanha	TWA: 0.37 mg/m ³ 0.3 ppm exposure factor 2 0.37 mg/m ³ exposure factor 2
Grécia	2.5 mg/m ³ TWA
Grécia	2.5 mg/m ³ STEL
Hungria	0.6 mg/m ³ TWA
Hungria	0.6 mg/m ³ STEL
Irlanda	2.5 mg/m ³ TWA
Irlanda	2.5 mg/m ³ STEL

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023

Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4

Página 6 de 13

Letónia	TWA: 0.5 mg/m ³
Lituânia	TWA: 0.6 mg/m ³
Países Baixos	1.5MGM3; 1PPM TWA
Países Baixos	3MGM3; 2PPM TWA
Noruega	TWA: 0.6 mg/m ³
Noruega	STEL: 0.6 mg/m ³
Polónia	0.5 mg/m ³ TWA
Polónia	1 mg/m ³ STEL
Roménia	TWA: 1.20 mg/m ³
Roménia	STEL: 3 mg/m ³
Eslováquia	TWA: 0.37 mg/m ³
Eslovénia	TWA: 0.62 mg/m ³
Espanha	STEL: 0.37 mg/m ³
Suécia	TWA: 0.37 mg/m ³
Suíça	TWA: 0.37 mg/kg
Suíça	STEL: 0.74 mg/m ³
Reino Unido	TWA: 2.5 mg/m ³
Reino Unido	STEL: 2.5 mg/m ³

Procedimentos de monitorização recomendados

Consultar os documentos nacionais de orientação para obter informações sobre os procedimentos de monitorização atualmente recomendados

Valores-Limite Biológicos:

Nenhum

8.2. Controlo da exposição

Medidas Técnicas

Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança
Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas
Proporcionar um bom padrão de ventilação controlada (10 a 15 mudanças de ar por hora)
Utilize ventilação com exaustores para manter as concentrações atmosféricas abaixo dos limites de exposição
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

Equipamento de proteção individual

Proteção Ocular/Facial

Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

Proteção da Pele e do Corpo

Usar vestuário de protecção adequado.

Perigos térmicos

Nenhum conhecido.

Medidas de Higiene

Cumprir as considerações gerais de higiene reconhecidas como boas práticas

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023

Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4

Página 7 de 13

comuns no local de trabalho

**Controlo da Exposição
Ambiental**

Elimine de acordo com os regulamentos locais

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto:

Estado Físico	Pó
Cor	Branco
Odor	Inodoro
Limiar olfativo	Nenhum
pH:	8.0 < / = 0.3% Água
Ponto de Fusão/Intervalo de Fusão	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não aplicável
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	Não aplicável
Ponto de Congelação	Não aplicável
Ponto de Inflamação:	> 200 °C
Taxa de Evaporação	Sem dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não combustível
Limite superior de inflamabilidade:	--
Limite inferior de inflamabilidade	--
Pressão de vapor	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de Vapor	Não aplicável
Densidade	Sem dados disponíveis
Densidade Relativa	ca 1.47 (20°C)
Solubilidade em Água	praticamente insolúvel
Solubilidade noutros solventes	Não existe informação disponível
Coeficiente de partição	Não existe informação disponível Não aplicável
Temperatura de Autoignição	Não existe informação disponível
Temperatura de Decomposição	> 200 °C
Viscosidade	Não existe informação disponível.
Viscosidade cinemática	Não aplicável
Viscosidade dinâmica	Não aplicável
Propriedades Explosivas	Não aplicável
Propriedades Comburentes	Não aplicável
Dimensão das Partículas	Não existe informação disponível
Teor COV (%)	Não aplicável

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023
Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4
Página 8 de 13

9.2. Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança

Pressão Máxima - 156,5 psig 10,8 bar
Aumento Máximo de Pressão - 452 bar/s
Índice de deflagração 123 Kst bar m/s
Concentração Limitante de Oxigênio: 18,5%

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- | | |
|---|--|
| 10.1. Reatividade | Estável em condições normais |
| 10.2. Estabilidade química | Estável em condições normais |
| 10.3. Possibilidade de reacções perigosas | Não é conhecido qualquer perigo específico |
| 10.4. Condições a evitar | Formação de poeira Calor, chamas e faíscas |
| 10.5. Materiais incompatíveis | Nenhum conhecido |
| 10.6. Produtos de decomposição perigosos | Nenhum conhecido
Evite temperaturas acima 200 C |

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informações Gerais Os utilizadores são aconselhados a ter em consideração os limites de exposição profissional nacionais ou valores equivalentes.

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Urea, polymer with formaldehyde

DL50 oral	8394 mg/kg Rato
DL50 cutânea	> 2100 mg/kg Coelho
CL50 Inalação	> 167 mg/m³ 4- hora Rato

Formaldeído

ACGIH	Grupo 2A - Provavelmente cancerígeno para o ser humano
OSHA	Potencial perigo de cancro
CIIC	Grupo 1 - Cancerígeno para o ser humano
NTP (National Toxicology)	Reconhecidamente - Reconhecidamente Cancerígeno

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023
Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4
Página 9 de 13

Program, Programa
Toxicológico Nacional, EUA)

Corrosão/Irritação Cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos Não irritante
Sensibilização Cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos Não é um sensibilizante cutâneo
Mutagenicidade	Não existe informação disponível
Efeitos na Reprodução	Não existe informação disponível.
Carcinogenicidade	Não estão presentes agentes cancerígenos conhecidos a mais de 0,1%.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Não existe informação disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Não existe informação disponível.

Informações sobre Vias de Exposição Prováveis

Inalação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos O contacto de poeira com os olhos pode originar irritação mecânica
Ingestão	A ingestão não é uma via provável de exposição
Pele	Evitar o contacto prolongado ou repetido com a pele
Olhos	Evitar o contacto com os olhos
Perigo de aspiração	Não é uma via de exposição esperada.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas	Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos
11.2.2. Outras informações	Não aplicável

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade	Não é considerado nocivo para a vida aquática
-------------------------	---

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023
Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4
Página 10 de 13

Urea, polymer with formaldehyde

CL50-96 horas > 1000 mg/l Peixe
CE50-48 horas > 1000 mg/L Daphnia magna (Pulga de Água)
Classificação WGK (AwSV) 3777 WGK: 1

12.2. Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação Não existe informação disponível.

Fator de bioconcentração (BCF) Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB Não existe informação disponível.

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de Eliminação A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor.

Embalagem Contaminada O resíduo do produto pode permanecer em recipientes vazios. Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.

Códigos dos resíduos O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado

Urea, polymer with formaldehyde

Classificação WGK (AwSV) 3777 WGK: 1

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023

Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4

Página 11 de 13

Modo de Transporte (Rodoviário, Marítimo, Aéreo, Ferroviário)

TDG -Canada	Não regulamentado
DOT	Não regulamentado
ADR	Não regulamentado
ADN	Não regulamentado
IATA	Não regulamentado
IMDG/IMO	Não regulamentado
ICAO	Não regulamentado

14.1. Número da ONU ou número de identificação Nenhum

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Nenhum

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte Nenhum

14.4. Grupo de embalagem Nenhum

14.5. Perigos para o ambiente Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI
Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Inventários Globais

Substância/mistura pura Mistura

Nome Químico	Número CAS	Nº CE	Austrália (AIIC)	Canadá (DSL)	China (IECSC)	Japão	Coreia do Sul (KECL)	México	Thailand (TECI)	Nova Zelândia	Filipinas (PICCS)	Taiwan	TSCA: Estados Unidos
Urea, polymer with formaldehyde	9011-05-6	-	Y	Y	Y	(7)-576 (ENCS) (9)-1835 (ISHL)	KE-35175	N	N	Y	Y	Y	A
Água	7732-18-5	231-791-2	Y	Y	Y	ENCS	KE-35400	Y	55-1-0602 3	Y	Y	Y	A
Formaldeído	50-00-0	200-001-8	Y	Y	Y	(2)-482 (ENCS)	KE-17074	Y	55-1-0393 3	Y	Y	Y	A

HUBER

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023

Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4

Página 12 de 13

						2-(8)-379 (ISHL)							
--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Legenda X / Y: Conforme ; A: Ativo ; - / N: Isento / Não Indicados na Lista

REACH No.

Urea, polymer with formaldehyde

Número de registo REACH Isento

Água

Número de registo REACH Isento

Formaldeído

Número de registo REACH 01-2119488953-20-xxxx

Alemanha

Urea, polymer with formaldehyde

Classificação WGK (AwSV) 3777 WGK: 1

15.2. Avaliação da segurança química

Não é necessária a Avaliação da Segurança Química desta substância

SECÇÃO 16: Outras informações

Motivo da Revisão

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 & REGULAMENTO DA COMISSÃO (UE) N.º 2020/878

Data de Publicação:

10/08/2023

Data de Impressão:

11/08/2023

Número da Revisão:

1.5.4

Elaborado por

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

Regulamento (CRE) (CE n.º
1272/2008)

Não classificado

Rotulagem

Símbolos/Pictogramas

Nenhum

Palavra-Sinal

Nenhum

Advertências de Perigo

Este produto não está classificado como perigoso de acordo com as orientações do GHS da ONU, não sendo necessária rotulagem.

Recomendações acerca da

Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança

Ficha de Dados de Segurança

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Data de Publicação: 10/08/2023
Data de Impressão: 11/08/2023

Número da Revisão: 1.5.4
Página 13 de 13

Formação

Abreviaturas e acrónimos/siglas

Centro Internacional de Investigação do Cancro (CIIC)
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCILID)
Estado e classificação segundo o Sistema Canadano de Informação Sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho (WHMIS)
OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor [Administração de Saúde e Segurança Profissional do Departamento do Trabalho dos EUA])
TWA - Time-Weighted Average (Média Ponderada em Função do Tempo)
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CRE)
EPI - Equipamento de Proteção Individual
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health, EUA
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; Lei de Responsabilidade, Compensação e Resposta Ambiental Abrangente dos EUA)
Quantidade Notificável (RQ) (RQ/% na mistura)
STEL - Short Term Exposure Limit (Limite de Exposição de Curta Duração)
TLV® - Threshold Limit Value (Valor Limite)
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)
SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
Carência química de oxigénio (CQO)
ICAO (via aérea)
(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
ADR (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
RID (Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia)
Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA)
Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)
DOT (Departamento de Transportes, EUA)
TDG (Transporte de Mercadorias Perigosas) Canadá
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Aparelho Respiratório Autônomo com Pressão Positiva
Sistema Mundial Harmonizado (GHS)
TSCA (Toxic Substances Control Act; Lei de controlo de substâncias tóxicas)

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