

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Nome da substância	HyPrene L500R
Número de identificação	649-465-00-7 (Número de índice)
Número de registo	01-2119467170-45
Sinónimos	Nenhum.
Data de publicação	07-Junho-2019
Número da versão	01

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

Utilizações identificadas Óleos de pneus, composição de borracha, mangueiras automotivas e industriais, despoeiramento, plastificante, titânio lavagem dioxise, óleos de lavagem de compressor, óleos de fraturamento hidráulico, adesivos, revestimento protetor de tapete, alimentar estoque de óleo branco, óleo de refrigeração, diluentes e veículos, negro de fumo, Banbury poeira parar, antiespumantes, selantes, correia e mangueiras, revestimentos, curtimento de couro, óleos agricultura.

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante:	Ergon, Inc. apartado 1639 Jackson, MS 39181 EUA
EU Contact:	Ergon International, Inc. Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, Bélgica

Emergency Phone**Numbers:**

US Customer Service:	+ 1-800-222-7122
CHEMTREC:	+ 1-800-424-9300 After Business Hours (North America) + 1-703-527.-3887 (International) See Section 15 for additional CHEMTREC Hotline Numbers
E-Mail:	sds@ergon.com

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redação**

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redação.

Resumo dos perigos Não disponível.

2.2. Elementos do rótulo**Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redação atual**

Pictogramas de perigo	Nenhum.
Palavra-sinal	Não aplicável.
Advertências de perigo	Não aplicável.

Recomendações de prudência

Prevenção	Não disponível.
Resposta	Não aplicável.
Armazenagem	Não aplicável.
Eliminação	Não aplicável.

Informação suplementar no rótulo Nenhum.

2.3. Outros perigos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO	100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
Classificação:	Carc. 1B;H350				L

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informação geral Contactar um médico caso o mal-estar continue.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação Deslocar para o ar livre. Oxigénio, ou respiração artificial, se necessário. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Contacto com a pele Lavar as áreas de contacto com água e sabão. Despir o vestuário contaminado. Lavar o vestuário contaminado antes de usá-lo. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reacção alérgica cutânea, consultar um especialista.

Contacto com os olhos Enxaguar meticulosamente com água. Se ocorrer irritação, consultar um médico

Ingestão NÃO provocar o vômito. Se o vômito ocorrer naturalmente, faça a vítima a inclinar-se para a frente para reduzir o risco de aspiração. Telefone imediatamente para o centro de controlo de venenos.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Elimina a gordura da pele.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão. Flammability Class: Combustible IIIB

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados Halon. Pós químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Spray ou névoa aquosa. Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

Meios de extinção inadequados Não usar jato de água pois pode espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Usar roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho respiratório autónomo de pressão positiva ou de demanda de pressão, roupa de proteção e máscara facial.

Procedimentos de combate a incêndios especiais Arrefecer com água os recipientes expostos às chamas até o incêndio estar totalmente extinto. Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para proteção, incluindo casaco retardante de chamas, capacete com escudo facial, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, aparelho respiratório autónomo. Utilizar máscara respiratória de ar pressurizado caso o produto esteja envolvido em incêndio.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Manter afastado todo o pessoal desnecessário. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Evitar a entrada nos cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. Evitar eliminação no ambiente aquático. Contactar as autoridades locais em caso de derrame para sistemas de drenagem/ambiente aquático. Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Grandes derrames: ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente). Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Cobrir com capa plástica para impedir o alastramento. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.

6.4. Remissão para outras secções

Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lavar as mãos após manusear e antes de comer. Evitar a exposição prolongada. Manusear apenas em área bem ventilada. Tomar duche após o trabalho. Remover e lavar imediatamente o vestuário contaminado.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Cuidado no manuseamento e armazenamento. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua. Armazenar em local bem ventilado.

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

Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Bélgica. Valores-limite de exposição.

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Bulgária. Limites de exposição profissional. Regulamento n.º 13 relativo à proteção dos trabalhadores face aos riscos de exposição a agentes químicos no trabalho

Material	Tipo	Valor
HyPrene L500R	TWA	5 mg/m3
Componentes	Tipo	Valor
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3

Dinamarca. Valores-limite de exposição

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	TLV	1 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Névoa.

Finlândia. Limites de exposição no local de trabalho

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Alemanha. Lista DFG MAK (LEP consultivos). Comissão para a investigação de riscos para a saúde causados por compostos químicos no local de trabalho (DFG)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	TWA	5 mg/m ³	Fracção respirável
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Fracção respirável

Grécia. LEP (Decreto n.º 90/1999, modificado)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	TWA	5 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Hungria. Limites de exposição profissional. Decreto Conjunto sobre a Segurança Química nos Locais de Trabalho

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	Tecto	5 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	Tecto	5 mg/m ³	Névoa.

Islândia. LEP. Regulamento n.º 154/1999 sobre limites de exposição profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	TWA	1 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m ³	Névoa.

Irlanda. Limites de exposição profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Itália. Limites de Exposição Profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Itália. Limites de Exposição Profissional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisitos Gerais

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

Países Baixos. LEP (vinculativos)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Noruega. Normas Administrativas relativas a Contaminantes no Local de Trabalho

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	TLV	1 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Névoa.

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy on 6 Junho 2014 on the maximum permissible concentrations and intensities of harmful health factors in the work environment, Journal of Laws 2014, item 817

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Roménia. Limites de exposição profissional. Proteção dos trabalhadores face à exposição a agentes químicos no local de trabalho

Material	Tipo	Valor
HyPrene L500R	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³
Componentes	Tipo	Valor
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³

Eslováquia. Limites de exposição profissional. Regulamento N.º 300/2007 relativo à proteção de saúde no trabalho com agentes químicos.

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Espanha. Limites de exposição profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
	TWA	5 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Suécia. LEP. Autoridade para o Ambiente Laboral (AV) Valor-Limite de Exposição Profissional (AFS 2015:7)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	STEL	3 mg/m ³	Névoa.
	TWA	1 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Névoa.
	TWA	1 mg/m ³	Névoa.

Suíça. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (Valores-limite no local de trabalho)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L500R	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Suíça. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (Valores-limite no local de trabalho)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS PESADOS TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.
Valores-limite biológicos	Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).		
Processos de monitorização recomendados	Não disponível.		
Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)	Não disponível.		
Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)	Não disponível.		
8.2. Controlo da exposição			
Controlos técnicos adequados	Proporcionar boa ventilação, incluindo exaustão, para garantir que os limites de exposição no trabalho definidos não sejam ultrapassados.		
Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual			
Informação geral	Não disponível.		
Proteção ocular/facial	Recomenda-se o uso de óculos e viseira.		
Proteção da pele			
- Proteção das mãos	Recomenda-se o uso de luvas resistentes a produtos químicos. Se existir a hipótese de contacto com os braços, recomenda-se o uso de luvas de punho comprido, resistentes a produtos químicos. When prolonged or frequent repeated contact occurs, Nitrile gloves may be suitable. (Breakthrough time of > 240 minutes.) For incidental contact/splash protection Neoprene, PVC gloves may be suitable.		
- Outras	Recomenda-se o uso de vestuário resistente a óleos/produtos químicos. Lave o vestuário contaminado antes de ser novamente utilizado.		
Proteção respiratória	Em circunstâncias normais, não se requer o uso de respirador. Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. No respiratory protection is ordinarily required under normal conditions of use. In accordance with good industrial hygiene practices, precautions should be taken to avoid breathing of material. If engineering controls do not maintain airborne concentrations to a level which is adequate to protect worker health, select respiratory protection equipment suitable for the specific conditions of use and meeting relevant legislation. Check with respiratory protective equipment suppliers. Where air-filtering respirators are suitable, select an appropriate combination of mask and filter. Select a filter suitable for combined particulate/organic gases and vapours [boiling point >65 °C (149 °F)] meeting EN14387.		
Perigos térmicos	Não disponível.		
Medidas de higiene	Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.		
Controlo da exposição ambiental	Não disponível.		
SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas			
9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base			
Aspeto	clara e brilhante		
Estado físico	Líquido.		
Forma	Líquido.		
Cor	âmbar pálido a dourado		
Odor	odor de petróleo leve		
Limiar olfativo	Não disponível.		
pH	Não aplicável		
Ponto de fusão/ponto de congelação	-32 °C (-25,6 °F) ASTM D5950/ ISO 3016		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	260 - 593,33 °C (500 - 1100 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294		
Ponto de inflamação	211,0 °C (411,8 °F) Método Pensky-Martens Closed Cup ASTM D92/ ISO 2592		

	223,0 °C (433,4 °F) Método Cleveland Open Cup
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de inflamabilidade - inferior (%)	Não disponível.
Limite de inflamabilidade - superior (%)	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	> 5
Densidade relativa	0,917 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Solubilidade(s)	
Solubilidade (água)	Insolúvel
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não estabelecido.
Temperatura de autoignição	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E 659
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	100,2 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades comburentes	Não disponível.
9.2. Outras informações	Não estão disponíveis mais informações relevantes.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	Agentes fortemente comburentes.
10.2. Estabilidade química	Estável.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Não ocorre polimerização perigosa.
10.4. Condições a evitar	Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação.
10.5. Materiais incompatíveis	Agentes fortemente comburentes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Durante a decomposição, este produto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informação geral	Não disponível.
Informações sobre vias de exposição prováveis	
Inalação	Pode ser nocivo por ingestão e penetração nas vias respiratórias. No entanto, este produto atualmente não satisfazem os critérios para classificação.
Contacto com a pele	O contacto prolongado ou frequente pode retirar oleosidade à pele e secá-la, causando desconforto e dermatite.
Contacto com os olhos	Pode ser irritante para os olhos.
Ingestão	Pode causar desconforto gastrointestinal se ingerido. Não induza o vômito. O vômito pode aumentar o risco de aspiração do produto.
Sintomas	Não disponível.
11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos	
Toxicidade aguda	Não classificado.
Corrosão/irritação cutânea	Não classificado. Pode causar ressecamento da pele, mas não é nem um irritante nem sensibilizante.
Lesões/irritações oculares graves	Não classificado.
Sensibilização respiratória	Não classificado.
Sensibilização cutânea	Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	Não mutagénico com base na modificação do ensaio de Ames.
Carcinogenicidade	Este produto não é considerado cancerígeno pelo CIIC, ACGIH, NTP ou OSHA. Nota L - Satisfaz UE exigência de menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para o composto total de aromáticos policíclicos (CAP) usando IP 346.

Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

Não consta das listagens.

Toxicidade reprodutiva	Não contém ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não classificado.
Perigo de aspiração	Não classificado.
Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias	Não disponível.
Outras informações	Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade	Não se prevê que seja nocivo para os organismos aquáticos.
12.2. Persistência e degradabilidade	Não inerentemente biodegradável.
12.3. Potencial de bioacumulação	A bioacumulação não deve ser significativa devido à baixa solubilidade em água deste produto.
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	Não estabelecido.
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.
12.4. Mobilidade no solo	Não disponível.
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.
12.6. Outros efeitos adversos	Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Evitar a eliminação no solo ou em cursos de água.
Embalagens contaminadas	Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição. Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Propor a entrega de material de embalagem lavado a uma instalação de reciclagem local.
Código da UE em matéria de resíduos	Não aplicável. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.
Métodos de eliminação/informação	As recomendações para eliminação são baseadas no material, tal como é colocado no mercado. Os resíduos deve estar de acordo com as actuais normas e regulamentos, bem como com as características do material, na altura da eliminação.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

RID

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

ADN

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

IATA

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não disponível.

Informação geral Não controlado como mercadoria perigosa.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

Autorizações

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção

Não consta das listagens.

Restrições à utilização

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor

Não consta das listagens.

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redação

Não consta das listagens.

Outros regulamentos

O produto é classificado e rotulado de acordo com as diretivas da CE ou das respetivas leis nacionais. Esta Ficha de Segurança está conforme aos requisitos do Regulamento (CE) N.º 1907/2006.

Regulamentos nacionais

Germany: WGK 1

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

Inventários Internacionais

País(es) ou região	Nome no inventário	Em inventário (sim/não)
Austrália	Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS)	Sim
Canadá	Lista de Substâncias Domésticas (DSL)	Sim
Canadá	Lista de Substâncias Não-Domésticas (NDSL)	Não
China	Inventário das Substâncias Químicas Existentes na China (IECSC)	Sim
Europa	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado (EINECS)	Sim
Europa	Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas (ELINCS)	Não
Japão	Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes (ENCS)	Sim
Coreia	Lista de Químicos Existentes (ECL)	Sim

País(es) ou região	Nome no inventário	Em inventário (sim/não)
Nova Zelândia	Inventário da Nova Zelândia	Sim
Filipinas	Inventário Filipino de Químicos e Substâncias Químicas (PICCS)	Sim
Taiwan	Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan (TCSI)	Sim
Estados Unidos e Porto Rico	Inventário do Acto de Controlo de Substâncias Tóxicas (TSCA)	Sim

*Um "Sim" indica que todos os componentes deste produto cumprem os requisitos do inventário administrado pelo(s) respectivo(s) país(es)
Um "Não" indica que um ou mais componentes do produto não estão listados ou isentos de listagem no inventário administrado pelo(s) respectivo(s) país(es).

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista das abreviaturas	Não disponível.
Referências	<p>ACGIH Monografias do CIIC. Avaliação global da carcinogenicidade ACGIH Documentation of the Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices (Documentação da ACGIH relativa aos valores-limite de limiar e índices de exposição biológica) Manual de registo no serviço Chemical Abstracts (Chemical Abstracts Service Registry Handbook) CRC: (Manual de Química e Física (Handbook of Chemistry and Physics) Cartões de Segurança ILO Organização Internacional do Trabalho Lista de Poluentes Marítimos da Organização Marítima Internacional Fichas de Substâncias Químicas Perigosas da NFPA (Agência Nacional de Protecção de Incêndios) Guia de bolso NIOSH Registo dos Efeitos Tóxicos das Substâncias Químicas (RTECS) Regulamentos sobre Materiais Perigosos US DOT</p>
Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura	Não disponível.
Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15	H350 Pode provocar cancro.
Informação sobre revisão	<p>Identificação do produto e da empresa: Nomes comerciais alternativos Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas Informação sobre regulamentação: Estados Unidos Dados dos RegPerig: América do Norte REACH: Registration Substance</p>
Informação sobre formação	Não disponível.
Declaração de exoneração de responsabilidade	<p>As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são correctas, de acordo com os nossos conhecimentos, informações e convicções à data da sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como orientação para que seja seguro manusear, utilizar, processar, armazenar, transportar, eliminar e libertar o produto, não sendo consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto.</p>
Outras informações	<p>Local CHEMTREC Numbers: CHEMTREC China: 4001-204937 CHEMTREC EU (Brussels): +(32)-28083237 CHEMTREC Indonesia: 001-803-017-9114 CHEMTREC Malaysia: +(60)-327884561 CHEMTREC Mexico: 1-800-681-9531 CHEMTREC Singapore: +(65)-31581349</p>