

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

Nome comercial ou designação da mistura HYGOLD 100E

Número de registo 01-2119467170-45

Sinónimos Nenhum.

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

Utilizações identificadas Substâncias de base para óleos de motor; Substâncias de mistura para óleos destinados ao trabalho de metais; Veículos e diluentes; Fabrico de massas lubrificantes; Substâncias de base para óleos hidráulicos; Lubrificantes industriais; Fluidos ATF (especificação de tipo A); Lubrificantes; Óleos para o trabalho de metais para óleos de corte em linha recta e solúveis

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante: Ergon, Inc.
P.O. Caixa 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 (Internacional),
+32-28083237 (Bélgica)
+33-975181407 (França)
+49-69643508409 (Alemanha)
+39-0245557031 (Itália)
+34-931768545 (Espanha)

E-Mail: sds@ergon.com

Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium): +32022649636

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado**

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

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado**

Pictogramas de perigo Nenhum.

Palavra-sinal Nenhum.

Advertências de perigo A substância não cumpre os critérios de classificação.

Recomendações de prudência

Prevenção Respeitar as regras de boa higiene industrial.

Resposta Lavar as mãos após a utilização.

Armazenagem Guardar afastado de materiais incompatíveis.

Eliminação Eliminar os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

Informação suplementar no rótulo Nenhum.

2.3. Outros perigos

Esta substância não cumpre os critérios mPmB/PBT do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII. The substance is not considered to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605. A substância não está incluída na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º1, do REACH por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
Classificação: -					L

Comentários sobre a composição

Note L - Não classificado como cancerígeno. Satisfaz UE exigência de menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para o composto total de aromáticos policíclicos (CAP) usando IP 346.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

Informação geral

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 vómito. 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

Não disponível.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio

Não estabelecido.

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Halon. Pós químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Spray ou névoa aquosa.

Meios de extinção inadequados

Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

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

Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

Procedimentos de combate a incêndios especiais

Arrefecer com água os recipientes expostos às chamas até o incêndio estar totalmente extinto. Usar um equipamento de proteção adequado. Utilizar máscara respiratória de ar pressurizado caso o produto esteja envolvido em incêndio.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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. Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Não mexer nem andar no material derramado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS. Assegurar ventilação adequada. Relativamente à proteção individual, consulte a 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: 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

Respeitar as regras de boa higiene industrial. 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

Armazenar em local fechado à chave. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua.

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

Cumprir as orientações do sector industrial sobre as melhores práticas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Bélgica . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Bulgária . OELs. Ordinance No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work, as amended

Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3

República Checa

Material	Tipo	Valor
HyGold 100E	Tecto	1000 mg/m3
	TWA	200 mg/m3

Dinamarca

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	TLV	1 mg/m3	Névoa.

Dinamarca . Work Environment Authority. Exposure Limits for Substances & Materials, Annex 2

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	STEL	2 mg/m3	Névoa.
	TLV	1 mg/m3	Névoa.

Finlândia			
Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Finlândia . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Grécia. LEP, Decreto Presidencial 307/1986, conforme alteração			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Hungria			
Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	Tecto	5 mg/m3	Névoa.
Hungria . OELs. Decree on protection of workers exposed to chemical agents (5/2020. (II.6)), Annex 1&2, alterada pela			
Componentes	Tipo	Valor	
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	
Islândia			
Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	TWA	1 mg/m3	Névoa.
Islândia. LEP. Regulamento 390/2009 relativo aos limites de poluição e medidas para reduzir a poluição no local de trabalho, conforme alterado			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m3	Névoa.
Irlanda			
Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Itália			
Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Itália . OELs (Legislative Decree n.81, 9 Abril 2008), alterada pela			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.
Letónia . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Não . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), alterada pela			
Componentes	Tipo	Valor	
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	

Lituânia . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), alterada pela

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

**Países Baixos
Material**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Países Baixos . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 Dezembro 2006), alterada pela

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Névoa.

**Noruega
Material**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	TLV	1 mg/m3	Névoa.

Noruega . Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Névoa.

Polónia. Concentrações permitidas máximas e intensidades de fatores nocivos no ambiente de trabalho, (Jornal de Leis da República da Polónia 1286/2018, Anexo 1)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

**Portugal
Material**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	STEL	10 mg/m3	Aerossol
	TWA	5 mg/m3	Aerossol

Portugal. VLEP. Norma sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796-2014)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Roménia . OELs. Limit Values of Chemical Agents at Workplace (Regulamentação 1.218/2006, M.O 845, Annex 1, 3&4, alterada pela)

Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m3
	TWA	5 mg/m3

**Eslováquia
Material**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	TWA	1 mg/m3	Aerossol
		5 ppm	Aerossol

Eslováquia . OELs. Maximum permissible exposure limits for chemical factors in workplace air (Regulation No 355/2006, Annex 1, Table 1, alterada pela)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	15 ppm	Fume and mist.
		1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

**Espanha
Material**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Espanha . OELs. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

**Suécia
Material**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	STEL	3 mg/m ³	Névoa.
	TWA	1 mg/m ³	Névoa.

Suécia. LEP (Anexo 1). Autoridade para o Ambiente Laboral (AV), Valores-limite de exposição profissional (AFS 2018:1), conforme alterado

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Névoa.
	TWA	1 mg/m ³	Névoa.

Suíça . SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Valores-limite biológicos

Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização recomendados

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

Não disponível.

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Não disponível.

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Deve ser fornecida ventilação adequada quando o material for aquecido ou quando houver a formação de névoa.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Informação geral**

O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

Proteção ocular/facial

Recomenda-se o uso de óculos e viseira. A proteção ocular deve cumprir a norma EN 166.

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. Usar luvas adequadas testadas de acordo com a norma EN 374.

- Outras	Recomenda-se o uso de vestuário resistente a óleos/produtos químicos. Lave o vestuário contaminado antes de ser novamente utilizado.
Proteção respiratória	Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Em circunstâncias normais, não se requer o uso de respirador.
Perigos térmicos	Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.
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	As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Cor	Âmbar
Odor	odor de petróleo leve
Ponto de fusão/ponto de congelação	<-28,89 °C (<-20 °F) ASTM D 5949/ ISO 3016
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	>315,56 °C (>600 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294
Inflamabilidade	Será inflamável em caso de proximidade de chamas.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de explosividade – inferior (%)	Não disponível.
Limite de explosividade – superior (%)	Não disponível.
Ponto de inflamação	>162,8 °C (>325,0 °F) Método Cleveland Open Cup ASTM D 92/ ISO 2592
Temperatura de autoignição	>315,56 °C (>600 °F) ASTM E 659
Temperatura de decomposição	Propriedade química não foi medida.
pH	Propriedade química não foi medida.
Viscosidade cinemática	Propriedade química não foi medida.
Solubilidade	
Solubilidade (água)	Propriedade química não foi medida.
Coefficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)	Não estabelecido.
Pressão de vapor	Propriedade química não foi medida.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade relativa	0,91
Densidade relativa temperatura	15,6 °C (60,08 °F) ASTM D 4052/ ISO 12185
Densidade de vapor	Propriedade química não foi medida.
Características das partículas	
Dimensão das partículas	Não aplicável, o material é um líquido.

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico Não estão disponíveis mais informações relevantes.

9.2.2. Outras características de segurança

Viscosidade	>20,5 cSt
Temperatura de viscosidade	40 °C (104 °F) ASTM D 445/ ISO 3104

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	Nenhum conhecido.
10.2. Estabilidade química	O material é estável em condições normais.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Não ocorre polimerização perigosa.
10.4. Condições a evitar	Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Calor, faíscas, chamas.
10.5. Materiais incompatíveis	Agentes fortemente comburentes. Agentes 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 A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação	Pode ser nocivo por inalação. 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 Elimina a gordura da pele. A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.

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

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	Note L - Este produto não é considerado cancerígeno pelo CIIC, ACGIH, NTP ou OSHA. Satisfaz UE exigência de menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para o composto total de aromáticos policíclicos (CAP) usando IP 346.

Hungria. 26/2000 EüM Portaria relativa à proteção contra e prevenção dos riscos relacionados com a exposição a carcinogénios no trabalho (como modificado)

Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5)

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5) 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.

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.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Esta substância não apresenta propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito à saúde humana, pois não cumpre os critérios de avaliação estabelecidos nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605.
Outras informações	Não disponível.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático não são preenchidos.

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	Esta substância não cumpre os critérios mPmB/PBT do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII.
12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Esta substância não apresenta propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito ao ambiente, pois não cumpre os critérios de avaliação estabelecidos nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605.
12.7. 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	Estabelecer contrato com um operador legalmente autorizado a efetuar operações de Tratamento de Lixo e Limpeza Não eliminar em esgotos, cursos de água ou no solo. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. Número ONU	Não controlado como mercadoria perigosa.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não controlado como mercadoria perigosa.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	
Classe	Não atribuído.
Perigo subsidiário	-
Nº do perigo (ADR)	Não atribuído.
Código de restrição em túneis	Não atribuído.
14.4. Grupo de embalagem	-
14.5. Perigos para o ambiente	Não.
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Não atribuído.

RID

14.1. Número ONU	Não controlado como mercadoria perigosa.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não controlado como mercadoria perigosa.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	
Classe	Não atribuído.
Perigo subsidiário	-
14.4. Grupo de embalagem	-
14.5. Perigos para o ambiente	Não.
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Não atribuído.

ADN

14.1. Número ONU	Não controlado como mercadoria perigosa.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe Não atribuído.

Perigo subsidiário -

14.4. Grupo de embalagem -

14.5. Perigos para o ambiente Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI 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, Anexos I e II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado

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

Alteração ao Regulamento (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), no que respeita ao Anexo XVII – Devem ser consideradas as condições de restrição indicadas para o número de entrada associado

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, conforme alterada

Não consta das listagens.

Regulamento 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo I, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Outros regulamentos

The product is classified and labelled in accordance with Regulation (EC) 1272/2008 (CLP Regulation) as amended. This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2020/878.

Regulamentos nacionais

Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.

Germany: WGK 1

Regulamentação em França

France INRS Table of Occupational Diseases

Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5) Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

15.2. Avaliação da segurança química Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

Condições do inventário

País(es) ou região	Nome no inventário	Em inventário (sim/não)
Austrália	Inventário Australiano de Químicos Industriais (AICIS)	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
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

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
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
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)
ACGIH
Monografias do CIIC. Avaliação global da carcinogenicidade

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

Não disponível.

Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

Nenhum.

Informação sobre revisão

Este documento foi submetido a alterações significativas e deverá ser revisto na totalidade.

Informação sobre formação

Não disponível.

Declaração de exoneração de responsabilidade

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.