

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

Nome da substância HyGold 70E
Número de identificação 649-466-00-2 (Número de índice)
Número de registo 01-2119480375-34
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

Supplied By: Ergon, Inc.
P.O. Box 1639
Jackson, MS 39181 USA
Ergon International, Inc.
Drève Richelle 161 Building C
B-1410 Waterloo, Belgium
E-Mail: sds@ergon.com

1.4 Número de telefone de emergência

US Customer Service: + 1-800-222-7122
CHEMTREC: + 1-800-424-9300 After Business Hours (North America)
+ 1-703-527.-3887 (International),
+32-28083237 (Belgium)
+33-975181407 (France)
+49-69643508409 (Germany)
+39-0245557031 (Italy)
+34-931768545 (Spain)
Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium): +32022649636

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

A substância foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Perigos para a saúde
Perigo de aspiração

Categoria 1

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Contém: Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Recomendações de prudência	
Prevenção	Não atribuído.
Resposta	
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
Armazenagem	
P405	Armazenar em local fechado à chave.
Eliminação	
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.
Informação suplementar no rótulo	Nenhum.
2.3. Outros perigos	Esta substância não satisfaz os critérios de persistente, bioacumulável e tóxico (PBT) ou muito persistente e muito bioacumulável (vPvB), de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006. 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. A substância não é considerada como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios definidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

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), nafténico leve tratado por acção hídrica	< 100	64742-53-6 265-156-6	01-2119480375-34	649-466-00-2		
Classificação: Asp. Tox. 1;H304						L

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

Nota L – A classificação harmonizada como cancerígeno não é aplicável porque a substância contém menos de 3% de matérias extraíveis em DMSO, medidas através do método IP 346.

Comentários sobre a composição	O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16. Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.
---------------------------------------	---

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

Informação geral	Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.
4.1. Descrição das medidas de emergência	
Inalação	Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.
Contacto com a pele	Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
Contacto com os olhos	Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
Ingestão	Contactar imediatamente um médico ou centro de informação antivenenos. Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Em caso de vômito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago penetre nos pulmões.
4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. Elimina a gordura da pele.
4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio	Será inflamável em caso de proximidade de chamas.
-----------------------------------	---

5.1. Meios de extinção	
Meios de extinção adequados	Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
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	Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.
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	Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.
Métodos específicos	Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

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	Usar equipamento de proteção individual adequado.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Assegurar ventilação adequada. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS.
6.2. Precauções a nível ambiental	Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo. Se este material for derramado em águas navegáveis e cria um brilho visível, é reportado ao Centro de Resposta Nacional.
6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza	Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água. Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. 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. O produto é insolúvel na água.
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 manusear, armazenar, nem abrir perto de chama aberta, de fontes de calor ou de ignição. Proteger o material da luz direta do sol. Não cortar, soldar, soldar por solda branda, perfurar, esmerilar ou expor os recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Evitar a exposição prolongada. Proporcionar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Respeitar as regras de boa higiene industrial.
7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades	Armazenar em local fechado à chave. Guardar em recipiente fechado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).
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**Belgium. OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

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

Componentes adicionais	Tipo	Valor
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m3

Czech Republic. Occupational exposure limit values of chemicals at work (Decree on protection of health at work, 361/2007, Annex 2, Part A & Annex 3, Part A, as amended)

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	Tecto	10 mg/m3	Aerossol
	TWA	5 mg/m3	Aerossol

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

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	STEL	2 mg/m3	Névoa.
	TLV	1 mg/m3	Névoa.

Finland. HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m3	Fracção respirável

Grécia. LEP, Decreto Presidencial 307/1986, conforme alteração

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Hungary. OELs. Decree on protection of workers exposed to chemical agents (5/2020. (II.6)), Annex 1&2, as amended

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 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 adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	1 mg/m3	Névoa.

Ireland. OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Italy. OELs (Legislative Decree n.81, 9 April 2008), as amended

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Letónia. Valores-limite de exposição ocupacional para substâncias químicas no local de trabalho (Reg. n.º 325/2007, L.V. 80, Anexo 1), com alterações

Componentes adicionais	Tipo	Valor
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m3

Lituânia. Valores-limite de exposição ocupacional para substâncias químicas (Norma de higiene HN 23:2011; Portaria n.º V-824/A1-389), com alterações

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

Netherlands. OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant 2006, 252, as amended)

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Norway. 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 adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	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 adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

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

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Romania. OELs. Limit Values of Chemical Agents at Workplace (Regulation 1.218/2006, M.O 845, Annex 1, 3&4, as amended)

Componentes adicionais	Tipo	Valor
Núvem de óleo, mineral	STEL	10 mg/m3
	TWA	5 mg/m3

Slovakia. OELs. Maximum permissible exposure limits for chemical factors in workplace air (Regulation No 355/2006, Annex 1, Table 1, as amended)

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

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

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

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

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	STEL	3 mg/m3	Névoa.
	TWA	1 mg/m3	Névoa.

Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	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 Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL) Não disponível.

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC) Não disponível.

Orientações de exposição

MAK da Áustria: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Bélgica: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

VLE da Croácia: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

Limite de exposição aceitável da República Checa: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

GV da Dinamarca: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Estónia: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

França LEP Obrigatórios (LEPO): Designação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Islândia: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

Valores-limite de Exposição da Irlanda: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Itália: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea

LEO da Lituânia: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Roménia: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

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 Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos). É recomendado o uso de escudo facial. A proteção ocular deve cumprir a norma EN 166.

Proteção da pele

- Proteção das mãos Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos. 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. Quando ocorre contato repetido prolongado ou frequente, as luvas de nitrilo podem ser adequadas. (Tempo de avanço > 240 minutos.) Para proteção acidental contra contatos / respingos Neoprene, luvas de PVC podem ser adequadas.

- Outras Usar vestuário de protecção adequado. (EN 14605 for splashes).

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente ou risco de inalação de óleo nebulizado, recomenda-se usar um equipamento respiratório adequado com filtro de combinação (tipo A2/P2). Siga as orientações acerca da seleção, utilização, cuidados e manutenção de acordo com a norma EN 529.

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 e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.
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	água Branca / sem cor
Odor	odor de petróleo leve
Ponto de fusão/ponto de congelção	-57 °C (-70,6 °F)
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	>226,67 °C (>440 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
Inflamabilidade	Será inflamável em caso de proximidade de chamas.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de explosividade – inferior (%)	Indeterminado.
Limite de explosividade – superior (%)	Indeterminado.
Ponto de inflamação	158,0 °C (316,4 °F) Método Cleveland Open Cup
Temperatura de autoignição	>315,56 °C (>600 °F)
Temperatura de decomposição	Indeterminado.
pH	Não aplicável.
Viscosidade cinemática	12,5 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ISO 3104)
Solubilidade	
Solubilidade (água)	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)	Não aplicável.
Pressão de vapor	Indeterminado.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade relativa	0,894 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Densidade de vapor	>5
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	Não estão disponíveis mais informações relevantes.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
10.2. Estabilidade química	O material é estável em condições normais.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.
10.4. Condições a evitar	Contacto com materiais incompatíveis. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua. Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação.

10.5. Materiais incompatíveis	Agentes fortemente comburentes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

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	A inalação prolongada pode ser nociva.
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	O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.
Ingestão	As gotículas do produto aspiradas para os pulmões por ingestão ou vômito podem causar uma grave pneumonia química.

Sintomas	Elimina a gordura da pele. Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.
-----------------	--

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

Toxicidade aguda

Produto	Espécie	Resultados dos testes
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	Coelho	> 5000 mg/kg, 24 Horas
Inalação		
<i>Aerosol</i>		
CL50	Rato	> 5,53 mg/l, 4 Horas
Oral		
DL50	Rato	> 5000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Pode causar ressecamento da pele, mas não é nem um irritante nem sensibilizante.	
Lesões/irritações oculares graves	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Note 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.	

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

Óleo mineral altamente refinado (CAS -)	3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.
---	---

Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Perigo de aspiração	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias	Não existe informação 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

Toxicidade crónica	A inalação prolongada pode ser nociva.
Dérmico	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Via de exposição	Inalação. Ingestão.

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	É de esperar que seja inerentemente biodegradável
12.3. Potencial de bioacumulação	Não existem dados.
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	Não disponível.
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.
12.4. Mobilidade no solo	Não existem dados.
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	Esta substância não satisfaz os critérios de persistente, bioacumulável e tóxico (PBT) ou muito persistente e muito bioacumulável (vPvB), de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
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	A substância não é persistente, móvel e tóxica (PMT). A substância não é muito persistente e muito móvel (vPvM). Os derrames de óleo constituem geralmente um perigo para o ambiente.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura.
Embalagens contaminadas	Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição.
Código da UE em matéria de resíduos	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
Métodos de eliminação/informação	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Desaconselhar a eliminação nos esgotos. Os resíduos não devem ser eliminados através da libertação nos esgotos. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.
Precauções especiais	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. UN number or ID number	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. UN number or ID number	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. UN number or ID number 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 or ID 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 or ID 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. Maritime transport in bulk according to IMO instruments Não estabelecido.

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 redação

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.

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 da UE

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.

Outros regulamentos

This product is classified and labelled in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP), including the amendments introduced by Delegated Regulation (EU) 2023/707. This Safety Data Sheet has been compiled in accordance with Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Regulamentos nacionais

Germany: WGK 1

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

Netherlands. OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant 2006, 252, as amended)

Óleo mineral altamente refinado (CAS -)

Regulamentação em França

France INRS Table of Occupational Diseases

Óleo mineral altamente refinado (CAS -)

Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

15.2. Avaliação da segurança química

Não é necessária qualquer avaliação da segurança química para esta substância.

Condições do inventário

País(es) ou região	Nome no inventário	Em inventário (sim/não)
Austrália	Australian Inventory of Industrial Chemicals (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

País(es) ou região	Nome no inventário	Em inventário (sim/não)
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

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.
ADR: Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value – Germany (Valor-limite profissional – Alemanha)).
CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).
CEN: Comité Europeu de Normalização.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
OMI: Organização Marítima Internacional.
CMA: Concentração Máxima Admissível
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.
STEL: Limite de exposição de curta duração.
TLV: Valor-limite.
TWA: Média ponderada no tempo.
VLE: Valor-limite de Exposição.
VME: Valor Médio de Exposição.
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

Referências

ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos.

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

Não aplicável.

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

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Informação sobre revisão

Nenhum.

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

A Ergon International não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis.