

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

Nome da substância HyGold 60
Número de identificação 649-466-00-2 (Número de índice)
Número de registo 01-2119480375-34-0012
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**

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

P260 Não respirar os gases/fumos/vapores/aerossóis.

Resposta

P331 NÃO provocar o vômito.
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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 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), nafténico leve tratado por acção hídrica	<=100	64742-53-6 265-156-6	01-2119480375-34-0012	649-466-00-2	
Classificação: Asp. Tox. 1;H304					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 Contactar um médico caso o mal-estar continue.

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 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.

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 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 protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Usar roupa de protecção completa, incluindo capacete, aparelho respiratório autónomo de pressão positiva ou de demanda de pressão, roupa de protecção 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 autônomo. Utilizar máscara respiratória de ar pressurizado caso o produto esteja envolvido em incêndio.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

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. 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. Assegurar ventilação adequada. 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 os gases/vapores/fumos/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. Armazenar em local bem ventilado. Cuidado no manuseamento e armazenamento.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

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

Material	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³

República Checa . 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)

Material	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Tecto	1000 mg/m3
	TWA	200 mg/m3

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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TLV	1 mg/m3	Névoa.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Névoa.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Fracção respirável

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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Hungria . OELs. Decree on protection of workers exposed to chemical agents (5/2020. (II.6)), Annex 1&2, alterada pela

Material	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3

Islândia. LEP. Regulamento 390/2009 relativo aos limites de poluição e medidas para reduzir a poluição no local de trabalho, conforme alterado

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	1 mg/m3	Névoa.

Itália . OELs (Legislative Decree n.81, 9 Abril 2008), alterada pela

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	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

Material	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TLV	1 mg/m3	Névoa.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	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)

Material	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m3
	TWA	5 mg/m3

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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	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

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	3 mg/m3	Névoa.
	TWA	1 mg/m3	Névoa.

Suíça . SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Material	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	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)**População em geral**

Produto	Valor	Fator de avaliação	Notas
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)			
Longo prazo, Local, Inalação	1,19 mg/m ³	75	Toxicidade por dose repetida
Longo prazo, Sistémico, Oral	0,74 mg/kg	120	Toxicidade por dose repetida

Trabalhadores

Produto	Valor	Fator de avaliação	Notas
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	0,97 mg/kg	72	Toxicidade por dose repetida
Longa duração, Sistémica, Inalação	2,73 mg/m ³	45	Toxicidade por dose repetida
Longo prazo, Local, Inalação	5,58 mg/m ³	45	Toxicidade por dose repetida

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Produto	Valor	Fator de avaliação	Notas
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)			
Intoxicação secundária	9,33 mg/kg		Oral

Orientações de exposição**MAK da Áustria: notação cutânea**

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Bélgica: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

VLE da Croácia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

Limite de exposição aceitável da República Checa: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

GV da Dinamarca: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Estónia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

UE. Limites de exposição profissional segundo o Anexo III, Parte A da Diretiva 2004/37/CE: designação relativa à pele

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

INRS da França: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

França LEP Obrigatórios (LEPO): Designação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Islândia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

Valores-limite de Exposição da Irlanda: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Lituânia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO (vinculativo) dos Países Baixos: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Roménia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Eslováquia para Carcinogénicos e Mutagénicos: notificação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

Eslovénia. CMR. Protecção dos trabalhadores da exposição a agentes cancerígenos e mutagénicos (ULRS 101/2005, na sua última redacção)

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

Valores-limite de Exposição da Suécia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

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

Protecção ocular/facial Recomenda-se o uso de óculos e viseira. A protecção ocular deve cumprir a norma EN 166.

Protecção da pele**- Protecção 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.

- Outras

Recomenda-se o uso de vestuário resistente a óleos/produtos químicos. Lave o vestuário contaminado antes de ser novamente utilizado.

Protecção 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). Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Normalmente, nenhuma protecção respiratória é necessária em condições normais de uso. De acordo com as boas práticas de higiene industrial, devem ser tomadas precauções para evitar a respiração do material. Se os controlos de engenharia não mantiverem as concentrações no ar em um nível adequado para proteger a saúde do trabalhador, selecione um equipamento de protecção respiratória adequado às condições específicas de uso e que cumpra a legislação relevante. Verifique com os fornecedores de equipamentos de protecção respiratória. Onde os respiradores com filtro de ar forem adequados, selecione uma combinação apropriada de máscara e filtro. Selecione um filtro adequado para gases e vapores orgânicos / particulados combinados [ponto de ebulição > 65 ° C (149 ° F)] conforme a EN14387.

Perigos térmicos

Quando necessário, usar vestuário de protecção 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 protecção 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	Colorless to slight yellow tint
Odor	odor de petróleo leve
Ponto de fusão/ponto de congelação	-63 °C (-81,4 °F) ASTM D5950/ISO 3016
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	284 °C (543,2 °F) ASTM D86/ 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 153,0 °C (307,4 °F) Método Cleveland Open Cup ASTM D92/ ISO 2592
143,0 °C (289,4 °F) Método Pensky-Martens Closed Cup ASTM D93/ ISO 2719

Temperatura de autoignição >315,56 °C (>600 °F) ASTM E659

Temperatura de decomposição Indeterminado.

pH Não aplicável (Insolúvel em água).

Viscosidade cinemática Não disponível.

Solubilidade

Solubilidade (água) Insolúvel

Pressão de vapor Indeterminado.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade relativa 0,885 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)

Densidade de vapor >5

Características das partículas Não disponível.

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 9,34 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ISO 3104)

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 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 A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.

Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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 Pode causar desconforto gastrointestinal se ingerido. Não induz o vômito. O vômito pode aumentar o risco de aspiração do produto. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Sintomas Elimina a gordura da pele. Tosse. Falta de ar. Desconforto torácico.

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)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Rato	> 2000 mg/kg pc/dia

Produto	Espécie	Resultados dos testes
Inalação <i>Névoa</i> CL50	Rato	> 5000 mg/m ³
Oral DL50	Rato	> 5000 mg/kg pc/dia
Corrosão/irritação cutânea	Pode causar ressecamento da pele, mas não é nem um irritante nem sensibilizante.	
Lesões/irritações oculares graves	Não classificado. Pode ocasionar uma leve irritação em contacto com os olhos.	
Sensibilização respiratória	Não classificado.	
Sensibilização cutânea	Não disponível.	
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível.	
Carcinogenicidade	Este produto não é considerado cancerígeno pelo CIIC, ACGIH, NTP ou OSHA. 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.	
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	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	Risco de pneumonia química após aspiração.	

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 existem dados.
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). 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. 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	Nenhum componente foi identificado como resíduo perigoso. 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. 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 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

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas:
Parte 2 (Substâncias perigosas designadas) - 34. Produtos petrolíferos e combustíveis alternativos.
Germany: WGK 1

Regulamentos nacionais

Regulamentação em França

France INRS Table of Occupational Diseases

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

15.2. Avaliação da segurança química Foi efectuada a 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

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Acordo europeu relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas)).
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores)).
CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Comité Europeu de Normalização)).
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Regulamentos internacionais relativos ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)).

Referências

Relatório de segurança química.

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

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

Identificação do produto e da empresa: Nomes comerciais alternativos
SECÇÃO 2. Identificação dos perigos: Armazenagem
SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental: Para o pessoal responsável pela resposta à emergência
SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem: 7,1. Precauções para um manuseamento seguro
Controlos da exposição/protecção individual: limites de exposição profissional
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual: Protecção respiratória
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual: - Protecção das mãos
Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas
Dados dos RegPerig: Orla do Pacífico

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

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.