

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

Regulamento (EU) n. 2020/878

Ficha de Segurança de 16/7/2024, revisão 8**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: Diestone DLS
Código comercial: P28280
UFI: DQPG-VGCR-1M2S-HXE2

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

Uso recomendado:

Solvente
Limpador
Utilizações industriais

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricantes:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

- Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Fabricação - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuidores:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

- Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Fabricação - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Número de telefone de emergência

França : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Portugal - Nº de emergência do CIAV: 800 250 250

Centro de Informação Antivenenos - CIA - Em caso de intoxicação, ligue 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Atenção, Flam. Liq. 3, Líquido e vapor inflamáveis.
- ⚠ Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Atenção

Advertências de perigo:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de gás carbônico (Co2).

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

HIDROCARBONETOS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%
AROMATIZANTES

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0,1\%$.



SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
$\geq 70\%$ - $< 80\%$	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol	Numero 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 Estimativa de Toxicidade Aguda:

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

		EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35	ATE - Oral 3739 mg/kg pc ATE - Cutânea 2001 mg/kg pc ATE - Inalação (Vapor) 30,02 mg/l
>= 15% - < 20%	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	HIDROCARBONETOS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto. Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Espuma resistente ao álcool

Dióxido de carbono (CO₂)

Pó seco

Spray de água

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Retirar a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Aconselhamento sobre higiene ocupacional em geral :

Os indumentes contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer nem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Evitar emissões de vapor.

Conservar em ambientes sempre bem arejados.

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Armazenar à temperatura ambiente. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Frescas e adequadamente arejadas.

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

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição no trabalho

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm -

Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEC - INRS TMP N°84

- Tipo OEL: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Notas: Poland

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Notas:

Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: A4 - Eye and URT irr

- Tipo OEL: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Notas: Austria

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Notas: United Kingdom - Skin

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm -

Notas: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)

- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Notas: Norway (skin)

- Tipo OEL: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEPC

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Notas: GERMANY

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm -
Notas: UK (WELs)

- Tipo OEL: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Notas: POLAND

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas:

Skin

- Tipo OEL: AIHA - TWA: 50 ppm

- Tipo OEL: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Notas: Norway (Skin)

HIDROCARBONETOS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%
AROMATIZANTES

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Notas: ExxonMobil
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Notas: Poland (NDS, DNSCh)
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Notas: Germany
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Notas: Switzerland

Valores limite de exposição DNEL

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Trabalhador industrial: 369 mg/m³ - Consumidor: 43.9 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 50.6 mg/kg bw/day - Consumidor: 18.1 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 3.3 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 553.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo (aguda)

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Trabalhador industrial: 796 mg/kg bw/day - Consumidor: 320 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 275 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 36 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 550 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

HIDROCARBONETOS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%

AROMATIZANTES

Trabalhador industrial: 208 mg/kg bw/day - Consumidor: 125 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 871 mg/m³ - Consumidor: 185 mg/kg bw/day - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 125 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Valores limite de exposição PNEC

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Alvo: Água doce - Valor: 10 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 41.6 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 4.17 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.47 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 100 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 1 mg/l

Alvo: Água (descargas intermitentes) - Valor: 100 mg/l

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Alvo: Água doce - Valor: 0.635 mg/l
 Alvo: Água do mar - Valor: 0.0635 mg/l
 Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 100 mg/l
 Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.29 PNECUNIT03
 Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.329 PNECUNIT03
 Alvo: Solo - Valor: 0.29 mg/kg
 Alvo: PNEC intermitente - Valor: 6.35 mg/l

Índice de Exposição Biológica
N.A.

8.2. Controlo da exposição

Abaixo , exemplos de PPE para usar.

Protecção dos olhos:

Óculos integrais (NF EN166)

Protecção da pele:

Indumentos de protecção contra agentes químicos.

Protecção das Mãos:

PVA (álcool polivinil).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protecção respiratória:

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Máscara com filtro "A1", cor marrom (NF EN14387)

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

Outras condições que influenciam na exposição do trabalhador or Controle de exposição

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	incolor	--	--
Cheiro:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	117 °C	NF T67-101	--
Inflamabilidade:	Flam. Liq. 3,	--	--

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

	H226		
Limite superior e inferior de explosividade:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Ponto de combustão (°C):	30 °C	NF EN ISO 13736	--
Temperatura de auto-acendimento:	276 °C	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	5.9 KPa (20 °C)	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	0.9	ISO 649, ASTM D1298	--
Densidade relativa do vapor:	3.4	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Propriedades explosivas:	yes	--	May form explosive mixtures with air. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Velocidade de elaboração:	0.6	NFT 3030	--

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 100 %

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 900 g/l

N.A. = não disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Evite o contacto com materiais oxidantes. O produto pode incendiar-se.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Informação toxicológica do produto:

Diestone DLS

Toxicidade aguda

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

g) Toxicidade reprodutiva

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

O produto é classificado: STOT SE 3 H336

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Toxicidade aguda

ATE - Oral 3739 mg/kg pc

ATE - Cutânea 2001 mg/kg pc

ATE - Inalação (Vapor) 30,02 mg/l

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato (macho) = 3739 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato (fêmea) = 4277 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 5 mg/l - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 30.02 mg/l -

Duração: 4h - Origem: OECD 403

Teste: ATE - Via: Oral = 3739 mg/kg

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação = 30.02 mg/l - Duração: 4h

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 10.8 mg/l

Teste: LC50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LC0 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Coelho = 23.5 mg/l - Origem: OECD 403

Teste: ATE - Via: Oral > 5000 mg/kg

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação > 23.5 mg/l - Duração: 6 horas

Teste: ATE - Via: Pele > 5000 mg/kg

HIDROCARBONETOS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%

AROMATIZANTES

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Duração: 4h - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg - Duração: 24 horas - Origem: OECD 402

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 4951 mg/m³ - Duração: 4h - Origem: OECD 403

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Outras informações toxicológicas :

HIDROCARBONETOS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%
AROMATIZANTES

Irritante para os olhos e a pele.

A exposição repetida pode causar secura ou rachaduras na pele.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Inalação - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

A inalação de vapores pode produzir dores de cabeça, náuseas, vômitos e alteração da consciência

Ingestão :

lesões pulmonares graves, irritação do sistema digestivo, náuseas, vômitos e diarreia. Risco de depressão do sistema nervoso central.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Diestone DLS

Não classificado para perigos ambientais

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: LC/EC/IC50

Resultado: LC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Notas: LC/EC/IC50

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes < 4600 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Leuciscus idus

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas

> 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 134 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Resultado: EC50 - Espécies: Invertebradas > 500 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 47.5 mg/l - Duração / h: 336 - Notas: Oryzias latipes, OECD 204

Resultado: NOEC - Espécies: Invertebradas > 100 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna, OECD 202

HIDROCARBONETOS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchnerella subcapitata

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Resultado: DSEO-R (NOELR) - Espécies: Algas = 3 mg/l - Duração / h: 72 - Notas:

Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Resultado: DSEO-R (NOELR) - Espécies: Algas = 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas:

Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: DSEO-R (NOELR) - Espécies: Daphnia = 0.23 mg/l - Duração / h: 504 - Notas:

Daphnia magna - QSAR Petrotox

Resultado: DSEO-R (NOELR) - Espécies: Peixes = 0.13 mg/l - Duração / h: 672 - Notas:

Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

12.2. Persistência e degradabilidade

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Biodegradabilidade: Procura biológica de oxigênio - Teste: OECD 301F - Duração: 28 dias - %: 83% - Notas: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

HIDROCARBONETOS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Duração: 28 dias - %: 80%

Biodegradabilidade: Fotodegradação (no ar)

12.3. Potencial de bioacumulação

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Log Pow < 3

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração \geq 0,1%

12.7. Outros efeitos adversos

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

Códigos de resíduos (Decisão 2001/573/CE, a Directiva 2006/12/CEE, a Directiva 94/31/CEE, relativa aos resíduos perigosos):

14 06 03* outros solventes e misturas de solventes

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



14.1. Número ONU ou número de ID

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

ADR-UN Number: 1993
 IATA-UN Number: 1993
 IMDG-UN Number: 1993

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo)
 IATA-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo)
 IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR-Class: 3
 ADR - Número de identificação do perigo: 30
 IATA-Class: 3
 IATA-Label: 3
 IMDG-Class: 3

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Packing Group: III
 IATA-Packing group: III
 IMDG-Packing group: III

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluento ambiental: Não
 IMDG-Marine pollutant: Não
 IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Subsidiary hazards: -
 ADR-S.P.: 274 601 640E
 ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): 3 (D/E)
 IATA-Passenger Aircraft: 355
 IATA-Subsidiary hazards: -
 IATA-Cargo Aircraft: 366
 IATA-S.P.: A3
 IATA-ERG: 3L
 IMDG-Subsidiary hazards: -
 IMDG-Stowage and handling: Category A
 IMDG-Segregation: -
 Q.L.: 5L
 Q.E.: E1

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

N.A.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 30

Restrição 75

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

TSCA - Toxic Substances Control Act

A(s) seguinte(s) substância(s) neste produto é / são identificadas pelo número CAS tanto nos países que não seguem a regulamentação da REACH quanto nos países que ainda não atualizaram a nova nomenclatura convencionada para solventes hidrocarbonetos.

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Rotulagem de detergentes (Regulamento CE 648/2004 e 907/2006) :

Diestone DLS

hidrocarbonetos alifáticos $\geq 5\%$ - $< 15\%$

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

Rotulagem de biocidas (Regulamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e Direti

N.A.

N.A.

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').

Directiva 1999/13/CE

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Directiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

o produto pertence à categoria: P5c

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

N.A.: Not Applicable or Not Available / não disponível ou não aplicável

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 3, H226	Com base em dados de ensaio
STOT SE 3, H336	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold CCNL - Anexo 1

Insira bibliografia adicional consultada

Nota de confidencialidade importante: no presente documento constam informações confidenciais pertencentes à empresa SOCOMORE. Sob ressalva de aplicação de quaisquer disposições legais contrárias, a distribuição, republicação ou retransmissão deste documento, parcial ou total, deve destinar-se exclusivamente a pessoas claramente identificadas, ou porque são utilizadores do produto ou para efeitos de informações de Qualidade, Segurança e Ambiente (HSE). Qualquer distribuição deste documento é formalmente proibida fora deste enquadramento, salvo autorização expressa por escrito da nossa parte.

A Socomore recomenda vivamente a cada destinatário a leitura atenta desta ficha de dados de segurança, bem como a consulta de peritos nos domínios envolvidos sempre que for necessário ou adequado de modo a compreender as informações que nela constam, sobretudo no referente a quaisquer riscos e perigos associados ao produto. O utilizador deve assegurar-se de que estas informações são adequadas e não possuem lacunas em relação à utilização específica que delas pretende fazer.

Os dados incluídos no presente documento ilustram o estado dos nossos conhecimentos na data de atualização a seguir mencionada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem nenhuma garantia de qualidade particular. É da responsabilidade do comprador ou do utilizador avaliar e garantir que as suas atividades estão em conformidade com a legislação em vigor.

As informações são consideradas corretas, sem serem exaustivas, e devem ser apenas usadas como um guia que tem por base o conhecimento atual da substância ou mistura para efeitos de aplicação às precauções de segurança adequadas para o produto.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
STOT SE:	Toxicidade para órgão alvo específico - exposição única
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha