

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

Ficha de datos de seguridad del 23/9/2020, Revisión 6

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial: Diestone DLS
Código de la ficha: P28280
UFI: F4EG-8GC1-EM29-DT4M

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado:

Solvente
Limpiador
Usos industriales

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**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
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
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com
Distributor: Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt - Deutschland - Tel: +49 (0)89 20 70 28 83 - Fax: +49 (0) 89 88 91 98 16
Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +34 917 693 962 - Fax: +34 902 908 966
Dystrybutor : SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +48 608 454 114 - Fax : +48 (22) 621 61 09

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Teléfono de emergencia

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59
Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):**

- ⚠ Atención, Flam. Liq. 3, Líquidos y vapores inflamables.
- ⚠ Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA si la persona se encuentra mal.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO2 para la extinción.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS

AROMÁTICOS < 2%

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 70% - < 80%	1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol	Número 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 15% - < 20%	Acetato de 2-metoxi-1- metiletilo	Número 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
>= 7% - < 10%	HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%	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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO2 para la extinción.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Evitar las emisiones de vapor.
Consérvese en ambientes siempre bien aireados.
Almacenar a temperatura ambiente. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor.
Evite la exposición directa al sol.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
Indicaciones para los locales:
Frescos y adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

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

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(): 187 mg/m³, 50 ppm - Notas:

Österreich

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m³, 150 ppm

- Notas: United Kingdom - Skin

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 -

Notas: France VLEC

- 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

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS
AROMÁTICOS < 2%

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Notas: ExxonMobil

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Valores límites de exposición DNEL

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Trabajador industrial: 369 mg/m³ - Consumidor: 43.9 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 50.6 mg/kg bw/day - Consumidor: 18.1 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.3 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 553.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo (aguda)

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

Trabajador industrial: 796 mg/kg bw/day - Consumidor: 320 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 275 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 36 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 550 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

Trabajador industrial: 208 mg/kg bw/day - Consumidor: 125 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 871 mg/m³ - Consumidor: 185 mg/kg bw/day - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 125 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Objetivo: agua dulce - Valor: 10 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 41.6 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 4.17 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.47 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 1 mg/l

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 100 mg/l

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

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 PNECUNIT03

Objetivo: Suelo - Valor: 0.29 mg/kg

Objetivo: PNEC intermitente - Valor: 6.35 mg/l

Índice Biológico de Exposición

N.A.

8.2. Controles de la exposición

A continuación, algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

Gafas integrales (NF EN166)

Protección de la piel:

Indumentaria de protección contra agentes químicos.

Protección de las manos:

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

PVA (polivinil acetato).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Máscara con filtro "A1", color marrón (NF EN14387)

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :

Ninguna

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Líquido claro incoloro	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	No relevante	--	--
Punto de fusión/ congelamiento:	No relevante	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	117 °C	NF T67-101	--
Punto de ignición (°C):	30 °C	NF EN ISO 13736	--
Punto de ingnición (°F):	86 °F	--	--
Velocidad de evaporación:	0.6	NFT 3030	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	líquido
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	No relevante	--	--
Densidad de los vapores:	3.4	--	--
Densidad relativa:	0.9	ISO 649, ASTM D1298	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	276 °C	--	--
Temperatura de descomposición:	No relevante	--	--
Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	yes	--	Puede formar mezclas explosivas con el aire. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 100 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 900 g/l

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podría inflamarse.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

N.A.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5 mg/l - Duración: 4h

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

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 10.8 mg/l

Ensayo: LC50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Ensayo: LC0 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Conejo = 23.5 mg/l

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg - Duración: 24 horas

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 4951 mg/m³ - Duración: 8h

Si no se especifican en otras secciones, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse como no aplicables.:

Toxicidad aguda;

Corrosión o irritación cutáneas;

Lesiones o irritación ocular graves;

Sensibilización respiratoria o cutánea;

Mutagenicidad en células germinales;

Carcinogenicidad;

Toxicidad para la reproducción;

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;

Peligro de aspiración.

Otra información toxicológica :

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

Irrita los ojos y la piel.

La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

La inhalación de vapor puede provocar somnolencia y vértigos.

Inhalación - Puede irritar las vías respiratorias

La inhalación de vapor puede causar dolor de cabeza, náuseas, vómitos y alteración de la conciencia

Ingestión :

lesiones pulmonares graves, irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarrea. Riesgo de depresión del sistema nervioso central.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: LC/EC/IC50

Parámetro: LC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Notas: LC/EC/IC50

Parámetro: LC50 - Especies: Peces < 4600 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Leuciscus idus

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

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

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 134 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 408 mg/l

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 47.5 mg/l - Duración h.: 336 - Notas: Oryzias latipes

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 504

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchnerella subcapitata

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Algas = 3 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Algas = 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Daphnia = 0.23 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Peces = 0.13 mg/l - Duración h.: 672 - Notas: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

12.2. Persistencia y degradabilidad

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 28 días - %: 80

Biodegradabilidad: Fotodegradación (en el aire)

12.3. Potencial de bioacumulación

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, la Directiva 94/31/CEE relativa a los residuos peligrosos):

14 06 03* otros disolventes y mezclas de disolventes

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1. Número ONU**

ADR-UN Number: 1993

P28280 - Revisión 6

Página nº. 9 de 13

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo)

IATA-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo)

IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 3

ADR - Número de identificación del peligro: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274 601 640E

ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 3 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 366

IATA-S.P.: A3

IATA-ERG: 3L

IMDG-EmS: F-E , S-E

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 30

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

TSCA - Toxic Substances Control Act

La(s) siguiente(s) sustancia(s) en este producto tiene(n) número de identificación CAS incluso en países no afectados por la regularización REACH o en regulaciones que todavía no se hayan actualizado para reflejar la nueva nomenclatura de los solventes hidrocarburos.

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

Etiquetado de detergentes (Reglamento CE 648/2004 y 907/2006) :

Diestone DLS

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

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (directiva COV)

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
el producto pertenece a la categoría: P5c

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3, H226	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
STOT SE 3, H336	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente a la Sociedad SOCOMORE. Salvo que la ley disponga otra cosa, la difusión, publicación o transmisión de este documento, total o parcialmente, se limitará a personas claramente identificadas, sea porque son usuarias del producto, sea a fines de información HSE. Toda difusión del presente documento que no se atenga a estas circunstancias, sin nuestro consentimiento por escrito, queda formalmente prohibida.

Socomore recomienda encarecidamente a cada destinatario de esta ficha de datos de seguridad que la lea atentamente y consulte, de ser necesario o apropiado, a expertos en la materia, con el fin de comprender las informaciones en ella recogidas, en particular los peligros eventuales asociados con este producto. El usuario deberá asegurarse de que esta información es conforme y completa respecto al uso específico que vaya a hacer de ella.

La información que aquí se presenta está basada sobre nuestros conocimientos en la fecha que figura anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de una calidad particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

La información se considera correcta, pero no exhaustiva, y se utilizará únicamente como referencia basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL: Nivel sin efecto derivado.

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).

Exposure scenario, versión 2, 01/07/2019

Identidad	
Nombre	DIESTONE DLS
n.º CAS	N/A
Número de identificación - UE	N/A
N.º CE	N/A
Número(s) de registro	N/A

Número del ES: 1	Título	Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes) – Usos industriales
	fecha - versión	28/06/2019 - V.2
	tipo	Usos industriales
	Sector(es) de uso	SU3, SU22
	Categoría del producto	PC35_2, PC35_3
	Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC4
	Categorías de procesos	PROC7, PROC8a, PROC10, PROC13
	Categorías de productos [AC]	Ninguno

Número del ES: 1		Usos industriales
título abreviado		
Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes) - Industrial uses		
Lista de descriptores de uso		
Sectores de uso [SU]	SU3: Usos industriales - SU22: Usos profesionales	
Categorías de procesos	PROC7: Procesos de espray en contornos industriales y aplicación -PROC8a: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas - PROC10: Rollos o pinceles de adhesivos y otros recubrimientos con capas. - PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido	
Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC4: Uso industrial de auxiliares tecnológicos en procesos y productos, que no forman parte de artículos	
Alcance del proceso		
Ninguno		
Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES		
Las directrices se basan en condiciones operativas que podrían no ser aplicables a todos los emplazamientos, por tanto podría ser necesario un escalado para definir medidas de gestión del riesgo adecuadas para emplazamientos específicos.		
Observación		
Ninguno		
1.1 Escenario contribuyente		
título abreviado		
Amplio uso dispersivo interior de sustancias reactivas en sistemas abiertos -Amplio uso dispersivo exterior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos - Uso industrial de auxiliares tecnológicos en procesos y productos, que no forman parte de artículos - Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos		
Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]		
ERC4: Uso industrial de auxiliares tecnológicos en procesos y productos, que no forman parte de artículos		
Categorías específicas de emisión al medio ambiente [SPERC]		
Ninguno		
Concentración de la sustancia en la mezcla		
Ninguno		
Observación		
Ninguno		
Características del producto		

Forma física del producto: Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP

Presión de vapor: Ninguno

Temperatura: Ninguno

Grado de pulverulencia: Ninguno

volatilidad: Ninguno

Observación: Ninguno

Estimación de la exposición

Estimación de la exposición: Ninguno

Los compartimentos: Ninguno

condiciones específicas: Ninguno

Descriptor: Ninguno

LEV: Ninguno

Msafe: Ninguno

Observación: Ninguno

Nivel de exposición:

1. Nivel de exposición

Nivel de exposición - Valor: 8 horas

Cociente de caracterización del riesgo (RCR):

Tipos de valor - Nivel de exposición: Ninguno

Nivel de exposición - Tipos de RCR: Ninguno

2. Nivel de exposición

Nivel de exposición - Valor: 45 °C

Cociente de caracterización del riesgo (RCR):

Tipos de valor - Nivel de exposición: Ninguno

Nivel de exposición - Tipos de RCR: Ninguno

Frecuencia y duración

Ninguno

Cantidades usadas

7133045 kg

Información adicional de funcionamiento

Ninguno

Factores humanos, independiente de la gestión de riesgo

Parte de la piel supuestamente expuesta:	Cubre un superficie de contacto de piel hasta
Otros factores:	280 cm ²
Observación:	Ninguno

Otras condiciones de operación referente a la exposición del medio ambiente

Uso interior y exterior.:	Interior
Temperatura:	Ninguno
Tamaño del lugar:	Ninguno
Aspiración mínima en el lugar de aplicación (cambio de aire por hora):	Ninguno
Observación:	Ninguno

Otras condiciones de operación con influencia a la exposición del medio ambiente

1. Otras condiciones de operación con influencia a la exposición del medio ambiente

tipo: Ninguno

Días de emisión (días/Año): 300 días por año

Factor de emisión - Air: Ninguno

Factor de emisión - Agua: Ninguno

Factor de emisión - Suelo: Ninguno

Observación: Ninguno

Factores Ambientales

1. Factores Ambientales

tipo: Ninguno

Valor: Ninguno

Fluidez de la absorción de aguas superficiales.: Ninguno

Factor de dilución de agua dulce local: 10

Factor de dilución de agua de mar local: 100

Factores Ambientales: Ninguno

Factores del medio ambiente, que no son influidos por la gestión de riesgo: Ninguno

STP

STP - efluentes:	2000 m ³ /día
-------------------------	--------------------------

STP - Eficiencia:	87,3 %
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM (%):	87,3 %
Tipo de planta depuradora (STP):	STP municipal
Técnica de tratamiento de lodo:	Los lodos de depuración deben ser incinerados, almacenados o regenerados.
STP - límite de emisión en el aire:	Ninguno
Observación:	Ninguno

Medidas de gestión de riesgo (RMM)

Indicaciones adicionales sobre buenos métodos, más allá de la valoración de la seguridad de la sustancia	Usar guantes (examinados según EN374) y protección ocular. -Asegurar una ventilación general amplia con medios mecánicos.
Medidas técnicas para el Medio Ambiente	70 % Coleccionar y tratar los vapores de los trabajos stripping.
Tiempo de exposición	Ninguno
Observación	Ninguno
Condiciones y medidas vinculadas a la recuperación externa de residuos	Ninguno
Prevención de la liberación al medio ambiente	Ninguno
Medidas para eliminación de residuos	Ninguno

1.1 Escenario de exposición que contribuye para el control de la exposición del trabajador

título abreviado

Ninguno

Categorías de procesos

PROC7: Procesos de spray en contornos industriales y aplicación -PROC8a: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas -
 PROC10: Rollos o pinceles de adhesivos y otros recubrimientos con capas. -
 PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

concentración de la sustancia en preparación/mezcla o producto

≥ 0 , < 100 %

Observación

Ninguno

Características del producto

1. Características del producto

Forma física del producto: Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP

Presión de vapor: Ninguno

Temperatura: Ninguno

Grado de pulverulencia: Ninguno

volatilidad: Ninguno

Observación: Ninguno

Estimación de la exposición

Ninguno

Frecuencia y duración

1. Frecuencia y duración

duración: Valor: 8 horas

frecuencia: Valor:

Cantidades usadas

7133045 kg

Información adicional de funcionamiento

Ninguno

Factores humanos, independiente de la gestión de riesgo

Exposed Skin Area : -Cubre un superficie de contacto de piel hasta

Other Factors : 820 cm²

Otras condiciones de operación referente a la exposición de empleados

1. Otras condiciones de operación referente a la exposición de empleados

Uso interior y exterior.: Interior

Temperatura: 45 °C

Tamaño del lugar: Ninguno

Aspiración mínima en el lugar de aplicación (cambio de aire por hora): 5 Aplicación

Observación: Ninguno

Medidas de gestión de riesgo (RMM)

Indicaciones adicionales sobre buenos métodos, más allá de la valoración de la seguridad de la sustancia

Usar guantes (examinados según EN374) y protección ocular.

Medidas técnicas de protección	Ninguno
Medidas de protección personal	Ninguno
Medidas de organización	Ninguno