

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

## Diestone SR

Reglamento (UE) n. 2020/878

### Ficha de datos de seguridad del 18/4/2024, Revisión 9

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: Diestone SR  
Código de la ficha: P28294  
UFI: G36R-5HGQ-EM2P-739U

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

Uso recomendado:

Limpiador

Usos industriales

Usos no recomendados:

Ningun uso desaconsejado está identificado.

### 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

#### 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 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.
- ⚠ Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.
- ⚠ Atención, STOT SE 3, Puede irritar las vías respiratorias.
- ⚠ Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.
- ⚠ Peligro, Asp. Tox. 1, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- ⚠

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

Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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

P331 NO provocar el vómito.

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

P391 Recoger el vertido.

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

Disposiciones especiales:

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

Contiene

HIDROCARBUROS, C10, COMPUESTOS AROMÁTICOS, NAFTALENO <1%

(S)-2-hidroxiopropionato de etilo; L-lactato de etilo; (S)-lactato de etilo

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

Ninguna

### 2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

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

### 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%	HIDROCARBUROS, C10, COMPUESTOS AROMÁTICOS, NAFTALENO <1%	EC: 918-811-1 REACH No.: 01- 2119463583 -34	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul> EUH066
>= 20% - < 25%	(S)-2-hidroxiopropionato de etilo; L-lactato de etilo; (S)-lactato de etilo	Número 607-129-00-7 Index: CAS: 687-47-8 EC: 211-694-1 REACH No.: 01- 2119516234 -49	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> </ul>
>= 3% - < 5%	1,2,4-Trimetilbenceno	Número 601-043-00-3 Index: CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> </ul> Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l
>= 0.3% - < 0.5%	Naftaleno	Número 601-052-00-2 Index: CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.7/2 Flam. Sol. 2 H228</li> <li>⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>M=1.</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> <li>M=1.</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> </ul> Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 500 mg/kg pc

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

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

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.

CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

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, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

### 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.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

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

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

### 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

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.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

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.

Consejos sobre higiene ocupacional general :

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

HIDROCARBUROS, C10, COMPUESTOS AROMÁTICOS, NAFTALENO <1%

- Tipo OEL: National - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>, 17 ppm - Notas: ExxonMobil

(S)-2-hidroxipropionato de etilo; L-lactato de etilo; (S)-lactato de etilo - CAS: 687-47-8

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 25 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min (Miw)): 49 mg/m<sup>3</sup> - Notas:  
Finland

1,2,4-Trimetilbenceno - CAS: 95-63-6

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

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

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: A4 - CNS impair, hematologic eff
- Tipo OEL: National - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 170 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Poland
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Notas: Ireland (NAOSH, 5/2001)

Naftaleno - CAS: 91-20-3

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Notas: INRS, France
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Notas: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Notas: Ireland OELs

Valores límites de exposición DNEL

HIDROCARBUROS, C10, COMPUESTOS AROMÁTICOS, NAFTALENO <1%

Trabajador industrial: 12.5 mg/kg bw/day - Consumidor: 7.5 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 151 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 32 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 7.5 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 2.31 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.69 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Consumidor: 25.6 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 160.23 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 143.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 226 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

(S)-2-hidroxipropionato de etilo; L-lactato de etilo; (S)-lactato de etilo - CAS: 687-47-8

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 0.4 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.32 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.032 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.66 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.166 PNECUNIT03

Objetivo: Suelo - Valor: 0.145 PNECUNIT03

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)

Pantalla facial. (EN 166)

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

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

### Diestone SR

Indumentaria de protección contra agentes químicos. (type 3 - NF EN14605)

Indumentaria de protección contra agentes químicos. (type 6 - NF EN13034)

Protección de las manos:

Guantes apropiados tipo: NF EN374

PVA (polivinil acetato).

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
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	crystalino	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Inflamabilidad:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	0.6-11.4%	--	--
Punto de ignición (°C):	> 55 °C - <= 60 °C	EN ISO 2719	--
Temperatura de autoencendido:	337 °C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidad cinemática:	<= 14 mm2/	--	--

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

	sec (40 °C)		
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	< 1 kPa (20°C)	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	< 1	--	--
Densidad de vapor relativa:	> 1	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

### 9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Propiedades explosivas:	yes	--	Puede formar mezclas explosivas con el aire. (ethyl lactate)
Viscosidad:	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 100 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 910 g/l

N.A. = no disponible

## 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.

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

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Información toxicológica del producto:

Diestone SR

Toxicidad aguda

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Dam. 1 H318

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

El producto está clasificado: STOT SE 3 H335; STOT SE 3 H336

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

El producto está clasificado: Asp. Tox. 1 H304

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

HIDROCARBUROS, C10, COMPUESTOS AROMÁTICOS, NAFTALENO <1%

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg - Fuente: OECD 401

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg - Fuente: OECD 402

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 2 mg/l

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 4688 mg/m3 - Duración: 4h -

Fuente: OECD 403

(S)-2-hidroxiopropionato de etilo; L-lactato de etilo; (S)-lactato de etilo - CAS: 687-47-8

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: OECD 401

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5400 mg/l - Duración: 4h - Fuente:

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

OECD 403 - Notas: Atmosphère de test: poussières/brouillard / Test atmosphere: dust/mist

Ensayo: NOAEL - Especies: Rata = 3619 mg/kg pc

1,2,4-Trimetilbenceno - CAS: 95-63-6

Toxicidad aguda

ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l

Naftaleno - CAS: 91-20-3

Toxicidad aguda

ETA - Oral 500 mg/kg pc

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 0.4 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 533 mg/kg

### 11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

Otra información toxicológica :

(S)-2-hidroxiopropionato de etilo; L-lactato de etilo; (S)-lactato de etilo

Contacto con los ojos :

lesiones oculares graves

Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única :

Irritante para las vías respiratorias

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

Diestone SR

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 2 - H411

HIDROCARBUROS, C10, COMPUESTOS AROMÁTICOS, NAFTALENO <1%

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EL50 - Especies: Crustáceo  $\geq 3$  mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EL50 - Especies: Crustáceo  $\leq 10$  mg/kg/d - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: LL50 - Especies: Peces  $\geq 2$  mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: LL50 - Especies: Peces < 5 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: NOELR - Especies: Algas = 2.5 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchnerella subcapitata

Parámetro: EL50 - Especies: Algas = 11 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchnerella subcapitata

Parámetro: EC50 - Especies: lodo activado  $\geq 1$  mg/l - Duración h.: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella

subcapitata

Parámetro: EC50 - Especies: lodo activado  $\leq 3$  mg/l - Duración h.: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella

subcapitata

(S)-2-hidroxiopropionato de etilo; L-lactato de etilo; (S)-lactato de etilo - CAS: 687-47-8

a) Toxicidad acuática aguda:

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

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 10 mg/l - Duración h.: 70 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 3500 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Raphidocelis subcapitata, OECD 201

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 32 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 320 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Danio rerio ; OECD 203

### b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: EC50 - Especies: 19126.ALGAE-3 = 683 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna ; OECD 202

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

HIDROCARBUROS, C10, COMPUESTOS AROMÁTICOS, NAFTALENO <1%

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración: 28 días - %: 49.6%

(S)-2-hidroxiopropionato de etilo; L-lactato de etilo; (S)-lactato de etilo - CAS: 687-47-8

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

Naftaleno - CAS: 91-20-3

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 28 días - %: 50

### 12.3. Potencial de bioacumulación

HIDROCARBUROS, C10, COMPUESTOS AROMÁTICOS, NAFTALENO <1%

Log Kow 2.8 - 6.5

BCF 99 - 5780

(S)-2-hidroxiopropionato de etilo; L-lactato de etilo; (S)-lactato de etilo - CAS: 687-47-8

Log Pow 0.31

### 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. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

### 12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

---

## 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 o número ID

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

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

### Diestone SR

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (hidrocarburos, c10, compuestos aromáticos, naftaleno <1%, (s)-2-hidroxiopropionato de etilo; I-lactato de etilo; (s)-lactato de etilo)
IATA-Shipping Name:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (hidrocarburos, c10, compuestos aromáticos, naftaleno <1%, (s)-2-hidroxiopropionato de etilo; I-lactato de etilo; (s)-lactato de etilo)
IMDG-Shipping Name:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (hidrocarburos, c10, compuestos aromáticos, naftaleno <1%, (s)-2-hidroxiopropionato de etilo; I-lactato de etilo; (s)-lactato de etilo)

#### 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:	Sí
IMDG-Marine pollutant:	Sí
Most important toxic component:	HIDROCARBUROS, C10, COMPUESTOS AROMÁTICOS, NAFTALENO <1%
IMDG-EmS:	F-E , S-E

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274 601	
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-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	-	
Q.L.:	5L	
Q.E.:	E1	

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

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

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) 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)

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)

Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 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 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.

KECI - Korean Existing Chemical Inventory

ENCS - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

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, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 64742-94-5)

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

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

Diestone SR  
hidrocarburos aromáticos >= 30%

Etiquetado de biocidas (Reglamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 y Directiva 98/8/CE):

N.A.

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, E2

### 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:

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

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H228 Sólido inflamable.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Flam. Sol. 2	2.7/2	Sólidos inflamables, Categoría 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicidad, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.  
Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
- SECCIÓN 11. Información toxicológica
- SECCIÓN 12. Información ecológica
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria
- SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

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

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3, H226	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
STOT SE 3, H335	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	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.

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

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.
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).