

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - P42501A**

Ficha de datos de seguridad del 9/3/2018, Revisión 4

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

Nombre comercial: SOCOCLEAN A2501

Código de la ficha: P42501A

**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**

Proveedor:

SOCOMORE S.A.S.

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

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 20 26

Distributor: 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

Distributor: 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, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
- ⚠ 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.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A2501 - P42501A

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

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

PROPAN-2-OL

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
>= 20% - < 25%	PROPAN-2-OL	Número 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01- 2119457558 -25	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 7%	3-BUTOXI-2- PROPANOL	Número 603-052-00-8 Index: CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH No.: 01- 2119475527 -28	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

## 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 la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

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 provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A2501 - P42501A

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:

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

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.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese en ambientes siempre bien aireados.

Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 20 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A2501 - P42501A

Manténgase alejado de llamas libres, chispas 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

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

- Tipo OEL: National - STEL: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Notas: France
- Tipo OEL: National - TWA: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: DFG, Y - Germany
- Tipo OEL: National - TWA: 400 ppm - STEL: 500 ppm - Notas: United Kingdom
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- Tipo OEL: National - TWA: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Valores límites de exposición DNEL

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Trabajador industrial: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 500 mg/kg - Consumidor: 89 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 26 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Trabajador industrial: 44 mg/kg bw/day - Consumidor: 16 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 270.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 33.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 8.75 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Objetivo: agua dulce - Valor: 140.9 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 140.9 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 552 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 552 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 2251 mg/l

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 140.9 mg/l

Objetivo: Vía oral (intoxicación secundaria) (alimento) - Valor: 160 mg/kg

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.525 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0525 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 10 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 2.36 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.236 PNECUNIT03

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.16 PNECUNIT03

Índice Biológico de Exposición

### 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:

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A2501 - P42501A

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

Protección de las manos:

Guantes apropiados tipo: NF EN374

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

NR (caucho natural, látex natural).

PVC (polivinilcloruro)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada, por ejemplo mascarilla con filtro A1 (marrón) conforme a la norma NF EN14387

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

### 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:	7	ISO 4316, ASTM E70	--
Punto de fusión/ congelamiento:	No relevante	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	82 °C	--	--
Punto de ignición (°C):	26 °C	--	--
Punto de ingnición (°F):	78.8°F	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	18,9 mmHg (20°C)	--	--
Densidad de los vapores:	0.843	--	--
Densidad relativa:	0.955	ISO 649,	--

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

### SOCOCLEAN A2501 - P42501A

		ASTM D1298	
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
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 = 287 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

Evite el contacto con materias comburentes. 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.

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

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - P42501A**

- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 4570 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 20 mg/m<sup>3</sup> - Duración: 8h  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 12.800 mg/kg
- g) toxicidad para la reproducción:  
Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 500 mg/kg
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:  
Ensayo: NOAEL - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 1.3 mg/l
- 3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2.700 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2.000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 3.5 mg/l

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.:

- a) toxicidad aguda;  
b) corrosión o irritación cutáneas;  
c) lesiones o irritación ocular graves;  
d) sensibilización respiratoria o cutánea;  
e) mutagenicidad en células germinales;  
f) carcinogenicidad;  
g) toxicidad para la reproducción;  
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;  
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;  
j) peligro de aspiración.

Otra información toxicológica :

PROPAN-2-OL

Lesiones oculares graves o irritación :

Irritante para los ojos.

Desarrollo fetal :

Efectos tóxicos para el desarrollo fetal., en dosis que producen efecto en la madre,

Sin efectos teratológicos, NOAEL: >400 mg/kg Concentración materna sin efecto: 400 mg/kg (rata)

Ausencia de efectos tóxicos para el desarrollo fetal. NOAEL: >480 mg/kg Concentración materna sin efecto: 240 mg/kg (conejo)

Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única :

Inhalación :

Irritante para los ojos y las vías respiratorias (vapor, 1,0 mg/l)

-

3-BUTOXI-2-PROPANOL

irritación ocular moderada, ligeras lesiones de la córnea

Un contacto breve puede provocar irritación cutánea moderada con enrojecimiento local.

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

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

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Leuciscus melanotus

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 10.000 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - P42501A**

- Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 1800 mg/l
- b) Toxicidad acuática crónica:  
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas:  
Pseudokirchneriella subcapitata
- c) Toxicidad en bacterias:  
Especies: BACTERIA = 1.050 mg/l
- 3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8
- a) Toxicidad acuática aguda:  
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 560-1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: guppy (Poecilia reticulata)  
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 560 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata  
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1.000 mg/l - Duración h.: 3  
Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 180 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: guppy  
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 560 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Selenastrum  
Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 560 mg/l - Duración h.: 96
- c) Toxicidad en bacterias:  
Parámetro: EC50 - Especies: BACTERIA > 1.000 mg/l - Duración h.: 3

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración: 5 días - %: 53 - Notas: Aerobie, activated sludge

Biodegradabilidad: Se oxida rápidamente por reacciones fotoquímicas en el aire - Ensayo: N.A. - Duración: N.A. - %: N.A. - Notas: N.A.

Biodegradabilidad: Fotodegradación (en el aire) - Tiempo global de semivida - Ensayo:

Degradación por radicales OH: Fotólisis directa - Duración: 33 horas - %: N.A. - Notas: N.A.

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración: N.A. - %: N.A. - Notas: N.A.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Estimado no significativamente bioacumulativo. - Ensayo: N.A. N.A. - Duración h.: N.A. - Notas: N.A.

Log Pow - Ensayo: N.A. <=4 - Duración h.: N.A. - Notas: N.A.

Log Kow - Ensayo: N.A. 0.05 - Duración h.: N.A. - Notas: 25°C

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Potencialmente bioacumulativo. - Ensayo: N.A. N.A. - Duración h.: N.A. - Notas: N.A.

Bajo potencial de bioconcentración - Ensayo: N.A. N.A. - Duración h.: N.A. - Notas: N.A.

**12.4. Movilidad en el suelo**

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Móvil - Ensayo: N.A. N.A. - Duración h.: N.A. - Notas: N.A.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

**12.6. 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**



## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A2501 - P42501A



### 14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1993  
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. (propan-2-ol)  
IATA-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (propan-2-ol)  
IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (propan-2-ol)

### 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 risks: -  
ADR-S.P.: 274 601 640E  
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EmS: F-E , S-E  
IMDG-Subsidiary risks: -  
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)

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A2501 - P42501A

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

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

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

Ninguna restricción.

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

N.A.

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

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:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H315 Provoca irritación cutánea.

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 - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - 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

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A2501 - P42501A

particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

Únicamente nuestros departamentos o empleados están habilitados para proporcionar las fichas de datos de seguridad de nuestros productos. No nos hacemos responsables de fichas de datos de seguridad obtenidas de fuentes no autorizadas externas a nuestra empresa que puedan, por tanto, comportar información obsoleta o inexacta.

La presenta ficha anula y reemplaza toda edición precedente.

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.
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.
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).