

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad del 19/4/2023, Revisión 10**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Nombre comercial: SOCOSURF A1858
Código de la ficha: P61858
UFI: 66N9-P8J8-AR5D-E9R6

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

Usos recomendados:

Desoxidante
Usos industriales

Usos no recomendados:

Usos profesionales

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, Met. Corr. 1, Puede ser corrosivo para los metales.
- ⚠ Atención, Acute Tox. 4, Nocivo en caso de inhalación.
- ⚠ Peligro, Skin Corr. 1A, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- ⚠ Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.

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

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

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

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

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

Ácido nítrico [C <= 70 %]

Ácido sulfúrico

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 >=0.1%

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 |
|-------------------|-----------------|--|--|
| >= 30% - < 40% | Ácido sulfúrico | Número 016-020-00-8 Index: CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 | 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Límites de concentración |

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858

| | | | |
|-------------------|------------------------------|---|---|
| | | REACH No.: 01- 2119458838 -20 | específicos: C >= 15%: Skin Corr. 1A H314 5% <= C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319 |
| >= 15% - < 20% | Ácido nítrico [C <= 70 %] | Número 007-004-00-1 Index: CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 REACH No.: 01- 2119487297 -23 | <p> ◆ 2.13/2 Ox. Liq. 2 H272 ◆ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◆ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ◆ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ◆ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 EUH071 Límites de concentración específicos: 0% <= C < 70%: Acute Tox. 3 H331 5% <= C < 20%: Skin Corr. 1B H314 C >= 65%: Ox. Liq. 2 H272 C >= 20%: Skin Corr. 1A H314 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Inhalación (Vapores) 2,65 mg/l </p> |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

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 inducir el vómito.

En caso de inhalación:

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

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

Sensación de quemadura

Enrojecimientos

Salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.

Lagrimeo

Quemaduras de la boca

Dolor abdominal.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

Riesgo de irritación respiratoria

Tos

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:

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Utilizar un agente extintor adaptado para asfixiar el incendio vecino.

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.

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.

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.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales 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

Ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Comportamiento: Indicativo - Notas: France VLEP - fraction thoracique

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 5.2 mg/m³ - Notas: Germany - Notes DFG

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - STEL: 0.1 mg/m³

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Notas: (T), A2(M) - Pulm func

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 0.1 mg/m³ - Notas: TRGS 900 - Germany

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - Notas: Poland - frakcja torakalna

- Tipo OEL: DSR_NIOSHREL - TWA(Hasta 10 h): 1 mg/m³

- Tipo OEL: National - TWA: 1 mg/m³ - STEL(5 min (Mow)): 2 mg/m³ - Notas: Osterreich - einatembare Fraktion

- Tipo OEL: National - TWA: 0.2 mg/m³ - Notas: Belgique (brume/nevel)

Ácido nítrico [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

- Tipo OEL: National - STEL: 2.6 mg/m³, 1 ppm - Comportamiento: Indicativo - Notas: France VLEP

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 5.2 mg/m³ - Notas: Germany - Notes DFG

- Tipo OEL: UE - STEL: 2.6 mg/m³, 1 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - STEL: 4 ppm - Notas: URT and eye irr, dental erosion

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1.4 mg/m³, 2.6 ppm - Notas: Poland

- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³, 2 ppm - STEL(5 min (Mow)): 10 mg/m³, 4 ppm - Notas: Osterreich

Valores límites de exposición DNEL

Ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

Trabajador industrial: 0.05 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

Trabajador industrial: 0.1 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Ácido nítrico [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

Trabajador industrial: 2.6 mg/m³ - Trabajador profesional: 2.6 mg/m³ - Consumidor: 1.3 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 1.3 mg/m³ - Trabajador profesional: 2.6 mg/m³ - Consumidor: 1.3 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales mg/m³

Valores límites de exposición PNEC

Ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0025 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00025 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.002 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.002 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 8.8 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)

Pantalla facial.

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

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

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

Botas.

Protección de las manos:

Guantes apropiados tipo: NF EN374

NR (caucho natural, látex natural).

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

PVC (polivinilcloruro)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858

| Propiedad | Valor | Método: | Notas |
|--|----------------------|------------------------|------------|
| Estado físico: | Líquido | -- | -- |
| Color: | amarillo claro | -- | -- |
| Olor: | N.A. | -- | -- |
| Punto de fusión/punto de congelación: | No relevante | -- | -- |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 125°C | -- | -- |
| Inflamabilidad: | N.A. | -- | -- |
| Límite superior e inferior de explosividad: | No relevante | -- | -- |
| Punto de ignición (°C): | No relevante | -- | -- |
| Temperatura de autoencendido: | No relevante | -- | -- |
| Temperatura de descomposición: | N.A. | -- | -- |
| pH: | 1 | ISO 4316, ASTM E70 | -- |
| Viscosidad cinemática: | N.A. | -- | -- |
| Hidrosolubilidad: | N.A. | -- | -- |
| Solubilidad en aceite: | N.A. | -- | -- |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): | N.A. | -- | -- |
| Presión de vapor: | >20.012 hPa, 20°C | -- | calculated |
| Densidad y/o densidad relativa: | 1.425 | ISO 649, ASTM D1298 | -- |
| Densidad de vapor relativa: | <1.9591 | -- | calculated |
| Características de las partículas: | | | |

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

| | | | |
|---------------------------|------|----|----|
| Tamaño de las partículas: | N.A. | -- | -- |
|---------------------------|------|----|----|

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0 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

Metales

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:

SOCOSURF A1858

Toxicidad aguda:

ETAmix - Inhalación (Vapores) 15,5937 mg/l

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

Ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2140 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Polvo de inhalación - Especies: Rata = 0.375 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata < 0.5 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 0.85 mg/l

Ensayo: LC50 - Vía: Vaho de inhalación - Especies: Rata = 0.375 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LC50 - Vía: Polvo de inhalación - Especies: Ratón = 0.600 mg/l - Duración: 8h

Ensayo: LC50 - Vía: Vaho de inhalación - Especies: Ratón = 0.600 mg/l - Duración: 8h

Ensayo: NOAEC - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata = 0.3 mg/m³ - Duración: 90

Days - Fuente: NOAEC

Ácido nítrico [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

Toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 1.56 mg/l - Duración: 4h

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

ETA - Inhalación (Vapores) 2,65 mg/l

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: Toxicidad para la reproducción - Vía: Oral - Especies: Rata > 1500 mg/kg -
Duración: 28 días

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

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 1500 mg/kg

Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 2.15 ppm - Duración: 28 días

Ensayo: NOAEC (KNO3) - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 2.15 ppm - Duración: 90 días

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2020/878 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

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.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

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

Otra información toxicológica :

Ácido nítrico [C $\leq 70\%$]

Corrosión cutánea o irritación cutánea :

Corrosivo, provoca quemaduras graves

Lesiones oculares o irritación ocular :

Corrosivo, provoca quemaduras graves

Inhalación Puede ser nocivo por inhalación. Provoca irritación del sistema respiratorio.

Ingestión :

Puede causar quemaduras en la boca, la garganta y el estómago.

Absorción : Se absorbe rápidamente.

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

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

Ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.13 mg/l

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 16 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Lepomis macrochirus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 29 mg/l - Duración h.: 24

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

subspicatus

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 100

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 82 mg/l - Duración h.: 24

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 0.025 mg/l - Duración h.: 1560 - Notas: Jordanella floridae

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.15 mg/l - Notas: Tanytarsus Tanytarsus dissimilis

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: NOEC - Especies: BACTERIA = 26.000 mg/l - Duración h.: 888 - Notas: Boue activée Ácido nítrico [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 180 mg/l - Duración h.: 48

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

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 >= 0.1%

12.7. Otros efectos adversos

Wassergefährdungsklasse (Deutschland) : WGK 1

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):

06 01 99 residuos no especificados en otra categoría

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1. Número ONU o número ID**

ADR-UN Number: 1796

IATA-UN Number: 1796

IMDG-UN Number: 1796

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: ÁCIDO NITRANTE (ÁCIDO MIXTO), MEZCLA DE, con no más del 50% de ácido nítrico

IATA-Shipping Name: ÁCIDO NITRANTE (ÁCIDO MIXTO), MEZCLA DE, con no más

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

del 50% de ácido nítrico

IMDG-Shipping Name: ÁCIDO NITRANTE (ÁCIDO MIXTO), MEZCLA DE, con no más del 50% de ácido nítrico

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 8
 ADR - Número de identificación del peligro: 80
 IATA-Class: 8
 IATA-Label: 8
 IMDG-Class: 8

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No
 IMDG-Marine pollutant: No
 IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards: -
 ADR-S.P.: -
 ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 2 (E)
 IATA-Passenger Aircraft: Forbidden
 IATA-Subsidiary hazards: -
 IATA-Cargo Aircraft: 855
 IATA-S.P.: A1
 IATA-ERG: 8L
 IMDG-Subsidiary hazards: -
 IMDG-Stowage and handling: Category D SW2
 IMDG-Segregation: SGG1a SG36 SG49
 Q.L.: 1L
 Q.E.: E2

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

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)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

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)

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

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

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

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

ENCS - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

Japan (ISHL) = ISAH Industry Safe and Health Act

KECI - Korean Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

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

N.A.

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

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.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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
Ninguno

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:

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H272 Puede agravar un incendio; comburente.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

| Clase y categoría de peligro | Código | Descripción |
|------------------------------|-------------|---|
| Ox. Liq. 2 | 2.13/2 | Líquidos comburentes, Categoría 2 |
| Met. Corr. 1 | 2.16/1 | Corrosivos para los metales, Categoría 1 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Inhal | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4 |
| Skin Corr. 1A | 3.2/1A | Corrosión cutánea, Categoría 1A |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Corrosión cutánea, Categoría 1B |
| 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 |

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878. 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 |
|--|---|
| Met. Corr. 1, H290 | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Acute Tox. 4, H332 | Método de cálculo |
| Skin Corr. 1A, H314 | Método de cálculo |
| Eye Dam. 1, H318 | 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))
SOCOSURF A1858**

| | |
|-------------|--|
| 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). |