

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855**

Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad del 1/2/2024, Revisión 12**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Nombre comercial: SOCOSURF A1855
Código de la ficha: P61855
UFI: MMA1-88VA-FR5R-Y5JN

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

Usos recomendados:

Desoxidante
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, Met. Corr. 1, Puede ser corrosivo para los metales.
- ⚠ 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

Pictogramas de peligro:

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

SOCOSURF A1855



Peligro

Indicaciones de peligro:

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

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

Consejos de prudencia:

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.

P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

Ácido nítrico [C ≤ 70 %]

Sulfato férrico

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%

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
≥ 7% - < 10%	Ácido nítrico [C ≤ 70 %]	Número 007-004-00-1 Index: CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 REACH No.: 01- 2119487297	 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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855

		-23	<p>⚠ 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>
>= 7% - < 10%	Ácido sulfúrico	<p>Número 016-020-00-8 Index: CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 REACH No.: 01-2119458838-20</p>	<p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Límites de concentración específicos: C >= 15%: Skin Corr. 1A H314 5% <= C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319</p>
>= 5% - < 7%	Sulfato férrico	<p>CAS: 15244-10-7 REACH No.: 01-2119513202-59</p>	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</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:

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)

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Tratamiento:
Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

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.

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.

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.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

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 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

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 - Notas: thoracic fraction

- 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

Valores límites de exposición DNEL

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

Ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

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

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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Sulfato férrico - CAS: 15244-10-7

Consumidor: 0.28 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 20 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 2.8 mg/kg bw/day - Consumidor: 1.4 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

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

Sulfato férrico - CAS: 15244-10-7

Objetivo: Suelo - Valor: 55.5 mg / kg μ g/l - Notas: (soil dw (assesment factor: 1)

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 49.5 mg / kg μ g/l - Notas: (soil dw (assesment factor: 1)

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 49.5 mg / kg μ g/l - Notas: (soil dw (assesment factor: 1)

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 500 mg/l μ g/l - Notas: (assesment factor: 1)

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.

Botas.

Delantal.

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:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

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

SOCOSURF A1855

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:	amarillo	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100°C	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	No relevante	--	base acuosa
Punto de ignición (°C):	N.A.	--	--
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:	9.5 hPa	--	--

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Densidad y/o densidad relativa:	> 1	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
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

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

Ninguna en particular.

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 A1855

Toxicidad aguda

No clasificado

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

ETAmix - Oral 8996,85 mg/kg pc

ETAmix - Inhalación (Vapores) 35,1459 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Corr. 1A H314

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.

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855**

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

No clasificado

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

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

No clasificado

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

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

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

Toxicidad aguda

ETA - Inhalación (Vapores) 2,65 mg/l

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

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

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

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

Vía: Inhalación - Especies: Rata = 0.3 mg/m3 - Fuente: NOAEC

Sulfato férrico - CAS: 15244-10-7

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 500 mg/kg

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855****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.

-

Sulfato férrico

Toxicidad aguda:

Irrita los ojos y la piel.

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

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

SOCOSURF A1855

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

Ácido nítrico [C $\leq 70\%$] - 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

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 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:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855**

Parámetro: NOEC - Especies: BACTERIA = 26.000 mg/l - Duración h.: 888 - Notas: Boue activée
Sulfato férrico - CAS: 15244-10-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 3.7 mg/kg - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1000 mg/kg - Duración h.: 48

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

Sulfato férrico - CAS: 15244-10-7

poco contaminante

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):

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: 3264

IATA-UN Number: 3264

IMDG-UN Number: 3264

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ácido nítrico [c \leq 70 %], ácido sulfúrico)

IATA-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ácido nítrico [c \leq 70 %], ácido sulfúrico)

IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ácido nítrico [c \leq 70 %], ácido sulfúrico)

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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

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.:	274	
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):		2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	851	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	855	
IATA-S.P.:	A3 A803	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B SW2	
IMDG-Segregation:	-	
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)

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)

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

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

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

N.A.

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

N.A.

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

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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

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

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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/Oral	Toxicidad aguda (oral), 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

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
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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

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.

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).

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855**

IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente 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).