

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad del 3/1/2025, Revisión 15**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Nombre comercial: SOCOCLEAN A3433
Código de la ficha: P43433EU
UFI: NSM7-G5R9-J14Y-3Q5H

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

Usos recomendados:

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 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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:

msdsinformation-eu@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, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
- ⚠ Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.
- ⚠ Atención, Skin Sens. 1A, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- ⚠ Peligro, Repr. 1B, Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- ⚠

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

Atención, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

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:

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

H373 (pulmones) (inhalación) Puede provocar daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

Consejos de prudencia:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 Evitar respirar los vapores.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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

Disposiciones especiales:

EUH208 Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene

ÁCIDO ORTOBÓRICO, COMPUESTO CON 2,2'-IMINODIETANOL

2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA

ALCOHOLES, C10-12 ETOXILADOS Y PROPOXILADOS

Ácido octanoico

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 $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A3433

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 15% - < 20%	ÁCIDO ORTOBÓRICO, COMPUESTO CON 2, 2'-IMINODIETANOL	CAS: 67952-33-4 EC: 267-886-0	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360FD ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (pulmones) (inhalación)
>= 3% - < 5%	ALCOHOLES, C10-12 ETOXILADOS Y PROPOXILADOS	CAS: 68154-97-2 EC: 935-890-8 REACH No.: exempted---- ----	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 <p>Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 950 mg/kg pc</p>
>= 1% - < 3%	Ácido octanoico	CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 REACH No.: 01- 2119552491 -41	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.001% - < 0.1%	1,2-Bencisotiazol-3(2H) -ona; 1,2- bencisotiazolin-3-ona	Número 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01- 2120761540 -60	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 <p>Límites de concentración específicos: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317</p> <p>Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 490 mg/kg pc ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 0, 050005 mg/l</p>
>= 0.001% - < 0.1%	2-METIL-2H- ISOTIAZOL-3-ONA	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 REACH No.: 01- 2120764690 -50	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A3433

			<p>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p> <p>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. EUH071</p> <p>Límites de concentración específicos: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317</p>
--	--	--	---

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.

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 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

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:

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.

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

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.

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el contenedor.

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

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

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

SOCOCLEAN A3433

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

No se dispone de ningún límite de exposición profesional

Valores límites de exposición DNEL

Ácido octanoico - CAS: 124-07-2

Trabajador industrial: 10 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana

Trabajador industrial: 17.632 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana

Valores límites de exposición PNEC

Ácido octanoico - CAS: 124-07-2

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.02 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.002 mg/l

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 0.22 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.295 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.029 PNECUNIT03

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 912.0 mg/l

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.047 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.

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:

En caso de formación de aerosoles o neblinas, use protección respiratoria como P2 (filtra al menos el 94 % de las partículas en el aire; código de color: blanco).

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A3433

Ninguna

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	incoloro	--	--
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	--	base acuosa
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (°C):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	7.7	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:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	1.07	ISO 649, ASTM D1298	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

Características de las partículas:

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

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

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:

SOCOCLEAN A3433

Toxicidad aguda

No clasificado

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

ETAmix - Oral 2669,85 mg/kg pc

Corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315

Lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Dam. 1 H318

Sensibilización respiratoria o cutánea

El producto está clasificado: Skin Sens. 1A H317

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

El producto está clasificado: Repr. 1B H360FD

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

No clasificado

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

El producto está clasificado: STOT RE 2 H373 (pulmones) (inhalación)

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:

ALCOHOLES, C10-12 ETOXILADOS Y PROPOXILADOS - CAS: 68154-97-2

Toxicidad aguda

ETA - Oral 950 mg/kg pc

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) = 950 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Oral = 950 mg/kg

Ácido octanoico - CAS: 124-07-2

Toxicidad aguda:

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

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

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral = 1000 mg/kg

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

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral = 1000 mg/kg

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona - CAS: 2634-33-5

Toxicidad aguda

ETA - Oral 490 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 0,050005 mg/l

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

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

Otra información toxicológica :

ÁCIDO ORTOBÓRICO, COMPUESTO CON 2,2'-IMINODIETANOL

Irritante, vía: OPT, peligroso: calculado

-

ALCOHOLES, C10-12 ETOXILADOS Y PROPOXILADOS

Contacto con los ojos :

Muy irritante para los ojos.

-

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona

Irritación de la piel :

efecto irritante bajo

Irritación de los ojos :

lesiones oculares graves

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

sensibilización :
posible por contacto con la piel
-

2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA
Irritación de la piel :
ligera irritación por contacto prolongado
Irritación de los ojos :
Muy irritante para los ojos.
sensibilización :
posible por contacto con la piel

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

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

SOCOCLEAN A3433

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

ALCOHOLES, C10-12 ETOXILADOS Y PROPOXILADOS - CAS: 68154-97-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 12 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna ; OECD 202

Parámetro: EC10 - Especies: Algas > 1-10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Parámetro: EC10 - Especies: Algas <= 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 10-100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Parámetro: EC50 - Especies: Algas <= 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1-10 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Cyprins dorés

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC50 - Especies: BACTERIA > 10000 mg/l - Duración h.: 17 - Notas: Pseudomonas putida ; ISO 10712

Ácido octanoico - CAS: 124-07-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 22 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 20 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.2 mg/l - Duración h.: 504

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona - CAS: 2634-33-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: lodo activado = 13 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: OECD 209 - S2747

Parámetro: EC20 - Especies: lodo activado = 3.3 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: OECD 209 - S2747

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

f) Efectos en plantas de tratamiento de aguas residuales:

N.A. 90 % - Notas: OECD 302 B Zahn-Wellens Test - S3509

= 80 % - Notas: OECD 303 A: Activated Sludge Units - S978

2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA - CAS: 2682-20-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: lodo activado = 34.6 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: (DIN 38412-3 - TTC test) - S2791

Parámetro: EC20 - Especies: lodo activado = 2.8 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: (DIN 38412-3 - TTC test) - S2791

12.2. Persistencia y degradabilidad

ALCOHOLES, C10-12 ETOXILADOS Y PROPOXILADOS - CAS: 68154-97-2

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración: 28 días - %: > 60 - Notas: aerobic

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 301B - Duración: 28 días - %: 75

Biodegradabilidad: Demanda química de oxígeno (DQO) - Notas: 2.188 mg/g

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona - CAS: 2634-33-5

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 307 - %: 0.04 d - Notas: S 5025

2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA - CAS: 2682-20-4

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 307 - %: < 0.08 d - Notas: S1110

Biodegradabilidad: 4 - Ensayo: BIODG26 - %: 1.28-2.1 d - Notas: S842

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 309 - %: 4.1 d - Notas: S646

12.3. Potencial de bioacumulación

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona - CAS: 2634-33-5

Log Kow - Ensayo: BIOAC056 0.7 - Notas: (n-octanol/water) S324

BCF - Ensayo: OECD 305 6.95 - Notas: (fish) S2243

2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA - CAS: 2682-20-4

Log Kow - Ensayo: BIOAC056 <= 0.32 - Notas: (n-octanol/water) S325 (HPLC) Method)

BCF 3.16 - Notas: (calculated) literature

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

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):

07 01 04* other organic solvents, washing liquids and mother liquors

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

N.A.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalaje

N.A.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

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)

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:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

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

KECI - Korea Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

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

SOCOCLEAN A3433

tensioactivos no iónicos < 5%

Agentes conservantes : sí

2-methyl-2H-isothiazol-3-one: <0.1%

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: <0.1%

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

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

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

SOCOCLEAN A3433

H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
 H373 (pulmones) (inhalación) Puede provocar daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H330 Mortal en caso de inhalación.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H311 Tóxico en contacto con la piel.
 H301 Tóxico en caso de ingestión.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosión cutánea, Categoría 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A3433

		ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

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

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
 SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
 SECCIÓN 11. Información toxicológica
 SECCIÓN 12. Información ecológica
 SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1A, H317	Método de cálculo
Repr. 1B, H360FD	Método de cálculo
STOT RE 2, H373 (pulmones) (inhalación)	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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A3433

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).
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.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433

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).