

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A/C**

Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad del 4/3/2024, Revisión 9**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Nombre comercial: SYNCLAIR A/C
Código de la ficha: P40448
UFI: K6PJ-NJX0-6R3Q-MK2V

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 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):**

- ⚠ Peligro, Skin Corr. 1B, 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)) SYNCLAIR A/C



Peligro

Indicaciones de peligro:

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].

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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 TOXICOLOGÍA / médico/... si la persona se encuentra mal.

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

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

ISOTRIDECANOL ETOXILADO (5-20EO)

Metasilicato de sodio

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

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	ISOTRIDECANOL ETOXILADO (5-20EO)	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH No.: 01- 2119976362 -32	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 555,56 mg/kg pc
$\geq 3\%$ -	PIROFOSFATO DE	CAS: 7320-34-5	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

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

< 5%	TETRAPOTASIO	EC: 230-785-7 REACH No.: 01-2119489369-18	
>= 3% - < 5%	3,5,5-TRIMETILHEXANOATO DE POTASIO	CAS: 93918-10-6 EC: 299-890-3 REACH No.: Exempted----	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p>
>= 1% - < 3%	Metasilicato de disodio	Número 014-010-00-8 Index: CAS: 6834-92-0 EC: 229-912-9 REACH No.: 01-2119449811-37	<p>⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</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)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

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

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.

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

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

Ningún uso particular

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

PIROFOSFATO DE TETRAPOTASIO - CAS: 7320-34-5

Trabajador profesional: 2.79 mg/m³ - Consumidor: 0.68 mg/l - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 70 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Metasilicato de disodio - CAS: 6834-92-0

Trabajador industrial: 6.22 mg/m³ - Consumidor: 1.55 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Trabajador industrial: 1.49 mg/kg bw/day - Consumidor: 0.74 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Consumidor: 0.74 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Valores límites de exposición PNEC

PIROFOSFATO DE TETRAPOTASIO - CAS: 7320-34-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.05 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.005 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.5 mg/l - Notas: PNEC aqua (intermittente, eau douce)

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 50 mg/l

Metasilicato de disodio - CAS: 6834-92-0

Objetivo: agua dulce - Valor: 7.5 mg/l - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Objetivo: Agua marina - Valor: 1 mg/l - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Objetivo: 21 - Valor: 7.5 mg/l - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 1000 mg/l - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

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:

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

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).

PVC (polivinilcloruro)

PVA (polivinil acetato).

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

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 :

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 claro	--	--
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/ >212°F	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	No relevante	--	--
Punto de ignición (°C):	No relevante	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--

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

pH:	12.8	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:	17.5 mmHg	--	20°C
Densidad y/o densidad relativa:	1.084	ISO 649, ASTM D1298	--
Densidad de vapor relativa:	.67	--	--
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:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A/C**

SYNCLAIR A/C

Toxicidad aguda

No clasificado

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

ETAmix - Oral 3584,35 mg/kg pc

Corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Corr. 1B 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.

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:

ISOTRIDECANOL ETOXILADO (5-20EO) - CAS: 69011-36-5

Toxicidad aguda

ETA - Oral 555,56 mg/kg pc

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 300 mg/kg - Fuente: OECD 423

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata <= 2000 mg/kg - Fuente: OECD 423

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

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata > 250 mg/kg pc / día

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata > 50 mg/kg pc / día

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

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 50 mg/kg

PIROFOSFATO DE TETRAPOTASIO - CAS: 7320-34-5

Toxicidad aguda:

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A/C**

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

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 1.1 mg/l

Metasilicato de disodio - CAS: 6834-92-0

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) > 1152 mg/kg - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Valor experimental

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) < 1349 mg/kg - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Valor experimental

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata (macho, hembra) > 2.06 g/m³ - Fuente: EPA OPPTS 870.1300 - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Valor experimental

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata (macho, hembra) > 5000 mg/kg - Fuente: EPA OPPTS 870.1200 - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Valor experimental

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Especies: Rata > 159 mg/kg pc / día - Duración: 68 - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Valor experimental

Ensayo: NOAEL - Especies: Ratón(macho) > 200 mg/kg pc / día - Duración: 68 - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Valor experimental

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

Ensayo: NOAEL - Especies: Conejo (macho, hembra) = 227 mg/kg pc / día - Duración: 3 meses - Fuente: OECD 408 - Notas: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Valor experimental

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

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

Otra información toxicológica :

ISOTRIDEKANOL ETOXILADO (5-20EO)

Contacto con los ojos :

lesiones oculares graves

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

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

SYNCLAIR A/C

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

ISOTRIDEKANOL ETOXILADO (5-20EO) - CAS: 69011-36-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Cyprinus carpio

Parámetro: EC10 - Especies: Daphnia = 2.6 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A/C**

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC50 - Especies: BACTERIA = 140 mg/l

f) Efectos en plantas de tratamiento de aguas residuales:

Parámetro: NOEC = 220 mg/kg

PIROFOSFATO DE TETRAPOTASIO - CAS: 7320-34-5

a) Toxicidad acuática aguda:

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

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

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

Parámetro: EC50 > 1000 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: Activated sludge

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Algas > 100 mg/l - Duración h.: 72

Metasilicato de disodio - CAS: 6834-92-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 207 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: DIN 38412-9 ; EbC50 ;
Desmodesmus
subspicatusParámetro: LC50 - Especies: Peces = 210 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: ISO 7346-1 ;
Brachydanio rerio - CONSID12Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1700 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: EU Method C2 -
CONSID10Parámetro: EC0 - Especies: Microorganismos > 1000 mg/l - Duración h.: 0.5 - Notas: DIN
38412-27 ; Pseudomonas putidas / CAS 10213-79-3 (pentahydrate)Parámetro: EC50 - Especies: Microorganismos > 100 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: OECD 209 /
CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Lodos activos**12.2. Persistencia y degradabilidad****ISOTRIDEKANOL ETOXILADO (5-20EO) - CAS: 69011-36-5**Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 301B - Duración: 28 días - %:
>60% - Notas: aerobicBiodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 310 - Duración: 60 días - %: >60%
- Notas: anaerobic

Biodegradabilidad: Demanda química de oxígeno (DQO) - Notas: 2100 mg/g

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo**ISOTRIDEKANOL ETOXILADO (5-20EO) - CAS: 69011-36-5**

Log Koc > 5000

Fuerte adsorción en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrinaNingún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$ **12.7. Otros efectos adversos**

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

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

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 02 05* other bases

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



14.1. Número ONU o número ID

ADR-UN Number: 3267
IATA-UN Number: 3267
IMDG-UN Number: 3267

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
(metasilicato de sodio)
IATA-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
(metasilicato de sodio)
IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
(metasilicato de sodio)

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: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

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): 3 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 852
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 856
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -

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

IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: Clear of living quarters. "Separated from" acids.
Q.L.: 5L
Q.E.: E1

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

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:

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

N.A.

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

SYNCLAIR A/C

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

fosfatos < 5%
 fosfonato < 5%
 tensioactivos aniónicos < 5%
 tensioactivos no iónicos >= 5% - < 15%

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:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

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

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Met. Corr. 1	2.16/1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4

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

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
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3

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) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Corr. 1B, 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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SYNCLAIR A/C**

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.
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).