

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Reglamento (UE) n. 2020/878

Master item code: P19176

Ficha de datos de seguridad del 21/6/2024, Revisión 13

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

Nombre comercial: SOCOPAC 65H AEROSOL

Código de la ficha: P19195

UFI: 7CHU-19N4-2S1Q-G7FK

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

Uso recomendado:

Revestimiento/pintura

Usos industriales

Usos profesionales

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, Aerosols 2, Aerosol inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- ⚠ Atención, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- ⚠ Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

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

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H223, H229 Aerosol inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

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

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/... si la persona se encuentra mal.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

Disposiciones especiales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Contiene

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

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
$\geq 40\%$ - < 50%	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH No.: 01- 0000019758	⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

		-54	
>= 25% - < 30%	HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%	EC: 919-857-5 REACH No.: 01- 2119463258 -33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.001% - < 0.1%	(2-metoximetiletoxi) - propanol	Número 603_998_97 Index: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.
>= 0.001% - < 0.1%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Cutánea 1100 mg/kg pc ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l
>= 0.001% - < 0.1%	HIDROCARBUROS, C10-C13, N- ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <2%	EC: 918-481-9 REACH No.: 01- 2119457273 -39	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*

*DECLP (CLP): Sustancia clasificada de acuerdo con la nota P del anexo VI del Reglamento CE 1272/2008. Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno o mutágeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (n.o EINECS 200-753-7), en cuyo caso deberá aplicarse la clasificación de conformidad con el título II del presente Reglamento también a esas clases de peligro. Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno o mutágeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

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:

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

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

Almacenar a temperatura ambiente. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor.

Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m3, 197 ppm - Notas: ExxonMobil

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m3 - STEL: 900 mg/m3 - Notas: Poland (NDS, DNSCh)

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m3, 50 ppm - STEL: 600 mg/m3, 100 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m3, 50 ppm - STEL: 600 mg/m3, 100 ppm - Notas: Switzerland

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m3 - Notas: Germany - Notes DFG, EU

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m3, 50 ppm - Comportamiento: Vinculante - Notas: France VLEC - TMP N° 84 (peau)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Notas: Czech Republic
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Notas: Liver & CNS eff
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: UK - Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: TWA Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Notas: Poland (NDS, NDSCh)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Notas: Germany - DFG, H
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Notas: UK (WELs)
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
- Tipo OEL: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Notas: Swiss - SUVA
- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Notas: TWA:Poland

HIDROCARBUROS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <2%

- Tipo OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Comportamiento: Indicativo - Notas: France
- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Notas: ExxonMobil
- Tipo OEL: UE - TWA: 1050 mg/m³ - Notas: EU HSPA
- Tipo OEL: National - TWA: 25 ppm - Notas: Denmark
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Notas: Germany
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Notas: Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Notas: Sweden
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Notas: Switzerland
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Notas: Poland (NDS, NDSCh)

Valores límites de exposición DNEL

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

Trabajador industrial: 208 mg/kg bw/day - Consumidor: 125 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 871 mg/m³ - Consumidor: 185 mg/kg bw/day - Exposición: Por

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 125 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Trabajador industrial: 65 mg/kg bw/day - Consumidor: 15 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 310 mg/m³ - Consumidor: 37.2 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.67 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Trabajador industrial: 77 mg/m³ - Consumidor: 14.8 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/kg bw/day - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/kg bw/day - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 180 mg/kg bw/day - Consumidor: 108 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.6 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Objetivo: agua dulce - Valor: 19 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 1.9 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 4168 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 70.2 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 7.02 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.74 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 190 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 6.58 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Suelo - Valor: 2.31 mg/kg

Índice Biológico de Exposición

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Notas: ACGIH BEL (2009)

Notas: FR IBE (1997)

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

A continuación , algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

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:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

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

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	rojo	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	155°C	--	--
Inflamabilidad:	Aerosol inflamable.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	0.6-14%	--	--
Punto de ignición (°C):	38°C	NF EN ISO 13736	--
Temperatura de autoencendido:	201°C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

pH:	No relevante	--	--
Viscosidad cinemática:	> 20.5 mm ² /sec (40°C)	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	2 hPa @ 20 °C	--	Producto líquido
Densidad y/o densidad relativa:	0.93	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Propiedades explosivas:	yes	--	Puede formar mezclas explosivas con el aire.
Viscosidad:	780 CPS	NF EN ISO 2555 (LV1 3.0 tr/mn 30 min)	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 70 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 719.7 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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podría inflamarse.

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:

SOCOPAC 65H AEROSOL

Toxicidad aguda

No clasificado

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

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

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

Lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

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

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

El producto está clasificado: STOT SE 3 H336

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

El producto está clasificado: STOT RE 2 H373

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:

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg - Duración: 4h - Fuente: OECD 401

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg - Duración: 24 horas - Fuente: OECD 402

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 4951 mg/m³ - Duración: 4h - Fuente: OECD 403

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Toxicidad aguda

ETA - Oral 5001 mg/kg pc

ETA - Cutánea 9510 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Vapores) 3,35 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 9510 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 3350 mg/m³ - Notas: aerosol, 7h

Ensayo: ATE - Vía: Oral > 5000 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación = 3.35 mg/l - Duración: 7h

Ensayo: ATE - Vía: Piel = 9510 mg/kg

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Toxicidad aguda

ETA - Cutánea 1100 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Piel = 1100 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación = 11 mg/l

Carcinogenicidad:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata > 500 mg/kg pc / día

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 500 ppm - Notas: fertilité/fertility

Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 100 ppm - Notas: développement/development

Peligro de aspiración:

= 0.812 cP - Notas: @20°C

HIDROCARBUROS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <2%

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg - Fuente: OECD Test Guideline 401

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

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 5000 mg/m³ - Duración: 4h

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

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

Otra información toxicológica :

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

Irrita los ojos y la piel.

La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL

La inhalación de vapor puede provocar somnolencia y vértigos.

Inhalación - Puede irritar las vías respiratorias

La inhalación de vapor puede causar dolor de cabeza, náuseas, vómitos y alteración de la conciencia

Ingestión :

lesiones pulmonares graves, irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarrea. Riesgo de depresión del sistema nervioso central.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Contacto con la piel :

efecto irritante

Ingestión :

La ingestión puede provocar irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarrea, Dolores abdominales.

Nocivo por inhalación.

-

HIDROCARBUROS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <2%

Contacto con los ojos :

Puede causar molestias oculares leves y pasajeras.

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

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%**a) Toxicidad acuática aguda:**

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchnerella subcapitata

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Algas = 3 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Algas = 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOCED 201)

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Daphnia = 0.23 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Peces = 0.13 mg/l - Duración h.: 672 - Notas: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Poecilia reticulata

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Crangon crangon

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 969 mg/l

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.5 mg/l - Duración h.: 528 - Notas: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: NOEC = 250000 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: IC50 - Especies: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Duración h.: 24 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas = 2.2 mg/l - Duración h.: 73 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: NOEC - Especies: lodo activado = 157 mg/l - Duración h.: 3

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 1.3 mg/l - Duración h.: 1344 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: NOAEL - Especies: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Duración h.: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

HIDROCARBUROS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <2%

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: NOEC - Especies: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD Test Guideline 201

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD Test Guideline 202

Parámetro: LC50 - Especies: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD Test Guideline 203

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOAEL - Especies: Daphnia = 0.18 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: NOAEL - Especies: Peces = 0.10 mg/l - Duración h.: 672 - Notas: Oncorhynchus mykiss

12.2. Persistencia y degradabilidad

HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 28 días - %: 80%

Biodegradabilidad: Fotodegradación (en el aire)

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Ensayo: OECD 301F - Duración: 28 días - %: 75

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Ensayo: OECD 302B - Duración: 13 días - %: 93

HIDROCARBUROS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <2%

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Ensayo: OECD 301F - Duración: 28 días - %: 80

12.3. Potencial de bioacumulación

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF < 100

HIDROCARBUROS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS
AROMÁTICOS <2%

Potencialmente bioacumulativo.

12.4. Movilidad en el suelo

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Notas: @20-25°C

11 623-665 Pa m³/mol - Notas: @25°C

Tensión superficial 29.76 mN/m - Notas: @25°C

HIDROCARBUROS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS
AROMÁTICOS <2%

Flota en el agua. Adsorción en suelo, baja movilidad.

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):

16 05 04* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

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

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

IMDG-UN Number: 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: AEROSOLES, inflamables

IMDG-Shipping Name: AEROSOLES, inflamables

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 2

ADR - Número de identificación del peligro: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG-Class: 2

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No
 IMDG-Marine pollutant: No
 IMDG-EmS: F-D , S-U

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards: See SP63
 ADR-S.P.: 190 327 344 625
 ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 2 (D)
 IATA-Passenger Aircraft: 203
 IATA-Subsidiary hazards: See SP63
 IATA-Cargo Aircraft: 203
 IATA-S.P.: A145 A167 A802
 IATA-ERG: 10L
 IMDG-Subsidiary hazards: See SP63
 IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22
 IMDG-Segregation: SG69
 Q.L.: 1L
 Q.E.: E0

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)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

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

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

La(s) siguiente(s) sustancia(s) en este producto tiene(n) número de identificación CAS incluso en países no afectados por la regularización REACH o en regulaciones que todavía no se hayan actualizado para reflejar la nueva nomenclatura de los solventes hidrocarburos.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS No. 64742-48-9)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS No. 64742-48-9)

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

el producto pertenece a la categoría: P3b

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

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:

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Aerosols 2	2.3/2	Aerosoles, Categoría 2
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Gases a presión (Gas comprimido)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
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
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SECCIÓN 16. Otra información

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
Aerosols 2, H223, H229	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
STOT RE 2, H373	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	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))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

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).