

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Reglamento (UE) n. 2020/878

Master item code: **P24244**

Ficha de datos de seguridad del 27/11/2024, Revisión 10

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

Nombre comercial: SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
Código de la ficha: P29013EU
Referencias: SATWIPES C86 / SOCOSAT I80
UFI: YFFY-5KA5-FP2P-92HX

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

Uso recomendado:

Solvente
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):**

- ⚠ Peligro, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.
- ⚠ Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO2 para la extinción.

P391 Recoger el vertido.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Disposiciones especiales:

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

Contiene

HIDROCARBUROS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Acetato de n-butilo

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:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 40% - < 50%	HIDROCARBUROS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS	EC: 920-750-0 REACH No.: 01- 2119473851 -33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	Acetato de 2-metoxi-1- metiletilo	Número 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	Número 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01- 2119457558 -25	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 7%	Acetato de n-butilo	Número 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01- 2119485493 -29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.5% - < 1%	Ciclohexano	Número 601-017-00-1 Index: CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.5% - < 1%	n-Hexano	Número 601-037-00-0 Index: CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Límites de concentración

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

			específicos: C >= 5%: STOT RE 2 H373
>= 0. 0005% - < 0.001%	1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol	Número 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 3739 mg/kg pc ETA - Cutánea 2001 mg/kg pc ETA - Inhalación (Vapores) 30,02 mg/l</p>

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

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:

En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO2 para la extinción.

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.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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.

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 en las mismas condiciones que un producto sólido combustible.

Consérvese en ambientes siempre bien aireados.

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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

HIDROCARBUROS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 260 ppm - Notas: ExxonMobil
- Tipo OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Notas: vapor, France

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Comportamiento: Vinculante - Notas: France VLEPC
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Notas: GERMANY
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Notas: UK (WELs)
- Tipo OEL: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Notas: POLAND
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas:

Skin

- Tipo OEL: AIHA - TWA: 50 ppm
- Tipo OEL: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Notas: Norway (Skin)

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

- Tipo OEL: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Notas: France
- Tipo OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Notas: DFG, Y - Germany
- Tipo OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm - Notas: United Kingdom
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- Tipo OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm
- Tipo OEL: OSHA - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm
- Tipo OEL: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m³, 500 ppm
- Tipo OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(30min (MIW)): 1960 mg/m³, 800 ppm - Notas: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 900 mg/m³ - STEL: 1200 mg/m³ - Notas: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

- Tipo OEL: National - TWA: 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm - Comportamiento: Vinculante - Notas: France, VLEPC
- Tipo OEL: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Notas: United Kingdom
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - Notas: Germany
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 238 mg/m³, 50 ppm - STEL: 712 mg/m³, 150 ppm - Notas: BELGIQUE
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 480 mg/m³, 99 ppm - Notas: PAYS-BAS
- Tipo OEL: National - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m³, 100 ppm -

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Notas: Österreich

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

Ciclohexano - CAS: 110-82-7

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m³, 375 ppm -

Notas: France VLEC - INRS TMP N° 84

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Notas: CNS impair

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - STEL(15'): 2800 mg/m³, 800 ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - Notas: Cyprus

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³ - STEL: 2000 mg/m³ - Notas: Czech Republic

- Tipo OEL: National - TWA: 50 ppm - Notas: Denmark

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 350 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 1050 mg/m³, 300 ppm - Notas: United Kingdom

n-Hexano - CAS: 110-54-3

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Notas: France VLEC - Note R3 - INRS TMP N° 59, 84

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 180 mg/m³, 50 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Notas: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr

- Tipo OEL: National - TWA: 72 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 288 mg/m³, 80 ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Notas: UK

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm -

Comportamiento: Vinculante - Notas: France VLEC - INRS TMP N°84

- Tipo OEL: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Notas: Poland

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: A4 - Eye and URT irr

- Tipo OEL: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Notas: Austria

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Notas: United Kingdom - Skin

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm -

Notas: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)

- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Notas: Norway (skin)

- Tipo OEL: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

Valores límites de exposición DNEL

HIDROCARBUROS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

Trabajador industrial: 773 mg/kg bw/day - Consumidor: 699 mg/kg bw/day - Exposición:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 2035 mg/m³ - Consumidor: 608 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 699 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Trabajador industrial: 796 mg/kg bw/day - Consumidor: 320 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 275 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 36 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 550 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Trabajador industrial: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 500 mg/kg - Consumidor: 89 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 26 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Trabajador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 6 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 300 mg/m³ - Consumidor: 35.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 2 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 600 mg/m³ - Consumidor: 300 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 2 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 600 mg/m³ - Consumidor: 300 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 300 mg/m³ - Consumidor: 35.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 6 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

n-Hexano - CAS: 110-54-3

Trabajador industrial: 773 mg/kg bw/day

Trabajador industrial: 2035 mg/m³

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Trabajador industrial: 369 mg/m³ - Consumidor: 43.9 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 50.6 mg/kg bw/day - Consumidor: 18.1 mg/kg bw/day - Exposición:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.3 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 553.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo (aguda)

Valores límites de exposición PNEC

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 PNECUNIT03

Objetivo: Suelo - Valor: 0.29 mg/kg

Objetivo: PNEC intermitente - Valor: 6.35 mg/l

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Objetivo: agua dulce - Valor: 140.9 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 140.9 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 552 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 552 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 2251 mg/l

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 140.9 mg/l

Objetivo: Vía oral (intoxicación secundaria) (alimento) - Valor: 160 mg/kg

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.18 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.018 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.981 mg/kg

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 0.36 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0981 mg/kg

Objetivo: Suelo - Valor: 0.0903 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 35.6 mg/l

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Objetivo: agua dulce - Valor: 10 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 41.6 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 4.17 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.47 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 1 mg/l

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 100 mg/l

Índice Biológico de Exposición

n-Hexano - CAS: 110-54-3

Valor: 5 mg/g - moderado: Creatinina urinaria - Indicador biológico: 2.5-hexanediona++ en la orina - período de muestreo: Final de turno - Fuente: IBE

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

8.2. Controles de la exposición

A continuación , algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

Gafas integrales (NF EN166)

Protección de la piel:

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

Indumentaria de protección contra agentes químicos. (type 5 - NF EN13982-1)

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

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

Protección de las manos:

Guantes apropiados tipo: NF EN374

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

PVA (polivinil acetato).

Protección respiratoria:

Casco/campana de protección de las vías respiratorias.

Semimáscara filtrante (NF EN 149), clase: FFP1

Máscara con filtro "A1", color marrón (NF EN14387)

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 impregnado en toallitas	--	--
Color:	translúcido	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	82 °C	--	--
Inflamabilidad:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--

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

SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Punto de ignición (°C):	0 °C	--	--
Temperatura de autoencendido:	425°C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
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:	No relevante	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	< 1	--	--
Densidad de vapor relativa:	3,7	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 770 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

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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:

SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

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:

HIDROCARBUROS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

Toxicidad aguda:

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

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2800 mg/kg - Notas: 24h

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 23300 mg/m3 - Duración: 4h

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Toxicidad aguda:

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

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 10.8 mg/l

Ensayo: LC50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg - Fuente: OECD 402

Ensayo: LC0 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Conejo = 23.5 mg/l - Fuente: OECD 403

Ensayo: ATE - Vía: Oral > 5000 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación > 23.5 mg/l - Duración: 6 horas

Ensayo: ATE - Vía: Piel > 5000 mg/kg

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 4570 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 20 mg/l - Duración: 8h

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 25000 mg/m³ - Duración: 6 horas

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 12.800 mg/kg

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 500 mg/kg

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

Ensayo: NOAEL - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 1.3 mg/l

Ensayo: NOAEL - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata (macho, hembra) = 12.5 mg/l

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 14000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 10736 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Polvo de inhalación - Especies: Rata = 23.4 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata = 23.4 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación (aerosol) - Especies: Conejo (macho, hembra) = 0.74 mg/l - Duración: 4h - Fuente: OECD 403

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 21.1 mg/l - Duración: 4h - Fuente: OECD 403

Ensayo: LC0 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 38.32 mg/l - Duración: 6 horas

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: LOAEC - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata = 1500 ppm - Fuente: OECD 414

Ensayo: NOAEC - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Ratón(macho, hembra) = 2000 ppm - Duración: 90 Jours - Fuente: OECD 416

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

Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata (macho, hembra) = 500 ppm - Duración: 13w - Fuente: EPA OTS 798.2450

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) = 125 mg/kg pc / día - Duración: 13w

Ensayo: LOAEL - Vía: Oral - Especies: Ratón(macho, hembra) = 500 mg/kg pc / día - Duración: 13 días

Ciclohexano - CAS: 110-82-7

Toxicidad aguda:

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 19.1 mg/l - Duración: 4h

n-Hexano - CAS: 110-54-3

Toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 23.3 mg/l - Duración: 4h

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

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2800 mg/kg

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Toxicidad aguda

ETA - Oral 3739 mg/kg pc

ETA - Cutánea 2001 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Vapores) 30,02 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata (macho) = 3739 mg/kg - Fuente: OECD 401

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: RATfemal = 4277 mg/kg - Fuente: OECD 401

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

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata (macho, hembra) = 30.02 mg/l -

Duración: 4h - Fuente: OECD 403

Ensayo: ATE - Vía: Oral = 3739 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación = 30.02 mg/l - 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 :

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Lesiones oculares graves o irritación :

Irritante para los ojos.

Desarrollo fetal :

Efectos tóxicos para el desarrollo fetal., en dosis que producen efecto en la madre,

Sin efectos teratológicos, NOAEL: >400 mg/kg Concentración materna sin efecto: 400 mg/kg (rata)

Ausencia de efectos tóxicos para el desarrollo fetal. NOAEL: >480 mg/kg Concentración materna sin efecto: 240 mg/kg (conejo)

Inhalación :

Irritante para los ojos y las vías respiratorias (vapor, 1,0 mg/l)

-

Ciclohexano

Inhalación :

evitar la inhalación de los vapores: puede provocar inflamación pulmonar

Irritación respiratoria :

tos, producción de mucus y falta de aire

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 2 - H411

HIDROCARBUROS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EL50 - Especies: Algas > 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: EL50 - Especies: Daphnia > 4.6 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LL50 - Especies: Peces > 3 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Algas = 6.3 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201)

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: OECD 211

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Peces = 0.57 mg/l - Duración h.: 672 - Notas: Oncorhynchus mykiss -QSAR Petrotox

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas > 1000 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 134 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Parámetro: EC50 - Especies: Invertebradas > 500 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 47.5 mg/l - Duración h.: 336 - Notas: Oryzias latipes, OECD 204

Parámetro: NOEC - Especies: Invertebradas > 100 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna, OECD 202

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Leuciscus melanotus

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 9640 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 10.000 mg/l - Duración h.: 48

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

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

Parámetro: NOAEC - Especies: Algas = 1800 mg/l - Duración h.: 84 - Notas: Algues verdes / Green algae

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Toxicidad en bacterias:

Especies: BACTERIA = 1.050 mg/l

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 647.7 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 200 mg/l - Notas: Desmodesmus subspicatus

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas = 397 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: DIN 38412 Part. 9, Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 18 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203, Pimephales promelas

Parámetro: EC50 - Especies: BACTERIA = 356 mg/l - Duración h.: 40 - Notas: Tetrahymena pyriformis

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 44 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD 202

Parámetro: ErC50 - Especies: Plantas acuáticas = 397 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 23 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: OCDE 211

Parámetro: NOEC - Especies: Plantas acuáticas = 196 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: IC50 - Especies: BACTERIA = 356 mg/l - Duración h.: 40 - Notas: TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis

d) Toxicidad terrestre:

Parámetro: EC50 > 1000 mg/kg - Duración h.: 336 - Notas: Lactuca sativa

Ciclohexano - CAS: 110-82-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: 19126.ALGAE-3 > 10 mg/l - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: 19126.ALGAE-3 < 100 mg/l - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EL50 - Especies: Daphnia = 3 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 4.5 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Fathead Minnow

Parámetro: LL50 - Especies: Peces > 13.4 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: EL50 - Especies: Algas > 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas = 9.317 mg/kg/d - Duración h.: 36 - Notas: Selenastrum capricornutum

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Algas = 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: EL50 - Especies: 19126.ALGAE-3 = 1.6 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: LOEC - Especies: 19126.ALGAE-3 = 0.32 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: NOEC - Especies: 19126.ALGAE-3 = 0.17 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

magna

n-Hexano - CAS: 110-54-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EL50 - Especies: Daphnia = 3 mg/l

Parámetro: EL50 - Especies: Algas > 10 mg/l - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: LL50 - Especies: Peces > 13.4 mg/l - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Algas = 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas:
Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.17 mg/l - Duración h.: 504

Parámetro: LOEC - Especies: Daphnia = 0.32 mg/l - Duración h.: 504

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Leuciscus idus,
LC/EC/IC50

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: LC/EC/IC50

Parámetro: LC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Notas: LC/EC/IC50

Parámetro: LC50 - Especies: Peces < 4600 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Leuciscus idus

12.2. Persistencia y degradabilidad

HIDROCARBUROS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración: 28 días - %: 98

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Biodegradabilidad: Demanda biológica de oxígeno (DBO) - Ensayo: OECD 301F - Duración: 28
días - %: 83% - Notas: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración: 5 días - %: 53 - Notas: Aerobie,
activated sludge

Biodegradabilidad: Se oxida rápidamente por reacciones fotoquímicas en el aire

Biodegradabilidad: Fotodegradación (en el aire) - Tiempo global de semivida - Ensayo:

Degradación por radicales OH: Fotólisis directa - Duración: 33 horas

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Ensayo: OECD 301D - Duración: 5 días - %: 83% -
Notas: CEE 92/69, C.4-E

Ciclohexano - CAS: 110-82-7

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 28 días - %: 9

Biodegradabilidad: Respirimetría manométrica - Duración: 28 días - %: 77

n-Hexano - CAS: 110-54-3

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 28 días - %: 98

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Log Pow < 3

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Estimado no significativamente bioacumulativo.

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Notas: 25°C

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Notas: 25 °C

Ciclohexano - CAS: 110-82-7

Log Kow 3.44

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

12.4. Movilidad en el suelo

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Log Koc 1.268

11 28.5 Pa.m³/mol - Notas: 25 °C

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):

15 02 02* Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas por sustancias peligrosas

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

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: SÓLIDO o mezclas de sólidos QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. que tengan un punto de inflamación inferior o igual a 60 °C (como preparados y residuos) (hidrocarburos, c7-c9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol)

IATA-Shipping Name: SÓLIDO o mezclas de sólidos QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. que tengan un punto de inflamación inferior o igual a 60 °C (como preparados y residuos) (hidrocarburos, c7-c9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol)

IMDG-Shipping Name: SÓLIDO o mezclas de sólidos QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. que tengan un punto de inflamación inferior o igual a 60 °C (como preparados y residuos) (hidrocarburos, c7-c9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 4.1
ADR - Número de identificación del peligro: 40
IATA-Class: 4.1
IATA-Label: 4.1
IMDG-Class: 4.1

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: Sí
IMDG-Marine pollutant: Sí
IMDG-EmS: F-A , S-I

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 216 274 601
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 445
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 448
IATA-S.P.: A46
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 1K
Q.E.: E2

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

N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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
Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 30
Restricción 57
Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.
IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
ENCS - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
KECI - Korean Existing Chemical Inventory
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA - Toxic Substances Control Act

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, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (CAS: 64742-49-0)

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

SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
hidrocarburos alifáticos >= 30%

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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: P5c, E2

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:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

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

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
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
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, 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
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 ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, 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 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
- SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
- 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
Flam. Liq. 2, H225	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
STOT SE 3, H336	Método de cálculo

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Aquatic Chronic 2, H411	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.

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

	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:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).