

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

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Master item code: C902008

Ficha de datos de seguridad del 4/11/2020, Revisión 6

---

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT  
Código de la ficha: P29105  
Referencias: SATWIPES C86/ SOCOSAT I80 / SOCOSAT PPA60 / PROSAT D  
UFI: R286-QV11-TP2W-6VCE

#### 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 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

Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt am Main - Deutschland - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01

Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01

SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +33 (0)2 97 63 05 01

##### 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

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, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

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

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

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Ningún otro riesgo

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

P280 Llevar guantes, gafas y máscara de protección.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

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

Disposiciones especiales:

Ninguna

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Producto fácilmente inflamable si se expone a una fuente de ignición.

## 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
>= 90%	Etanol; alcohol etílico	Número 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01- 2119457610	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

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

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

		-43	
>= 0.5% - < 1%	Butanona; etilmetilcetona	Número: 606-002-00-3 Index: CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH No.: 01- 2119457290 -43	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

### 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 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 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))

## ETHANOL - 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.

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

Evite la exposición directa al sol.

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))

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Notas: GERMANY - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010)

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - STEL: 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm - Notas: FRANCE (INRS - ED984 : 2012) - TMP N°84

- Tipo OEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: A3 - URT irr

- Tipo OEL: National - TWA: 1000 ppm - Notas: UK

- Tipo OEL: National - TWA: 1907 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Notas: Belgique

Butanona; etilmetilcetona - CAS: 78-93-3

- Tipo OEL: National - TWA: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm - Notas: France VLEC

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Notas: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

- Tipo OEL: National - TWA: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: AGW, Germany

- Tipo OEL: MAK - TWA: 295 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(30min (MIW)): 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Österreich

Valores límites de exposición DNEL

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Trabajador industrial: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales - Notas: 1000ppm

Trabajador industrial: 950 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: 500ppm

Trabajador industrial: 343 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Butanona; etilmetilcetona - CAS: 78-93-3

Trabajador industrial: 1161 mg/kg - Consumidor: 412 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo (aguda) - Notas: 1 day

Trabajador industrial: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 106 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo (aguda)

Consumidor: 31 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo (aguda)

Valores límites de exposición PNEC

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.96 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.79 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.6 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 2.9 PNECUNIT03

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.63 PNECUNIT03

Objetivo: PNEC oral - Valor: 0.72 g/kg

Butanona; etilmetilcetona - CAS: 78-93-3

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

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Objetivo: agua dulce - Valor: 55.8 mg/l  
Objetivo: Agua marina - Valor: 55.8 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 284.74 mg/kg  
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 287.7 mg/kg  
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 22.5 mg/kg

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)

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:

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Semimáscara filtrante (DIN EN 149).

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
Aspecto y color:	Líquido impregnado em toalhetes	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto de fusión/ congelamiento:	No relevante	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	78 °C	--	--

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

Punto de ignición (°C):	13 °C	--	--
Punto de ingnición (°F):	55.4°F	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	3.5-13.5%	--	--
Presión de vapor:	< 169,27 hPa (25°C)	--	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--	--
Densidad relativa:	< 1	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto (n- octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	>425°C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	yes	--	Puede formar mezclas explosivas con el aire. (ethanol)
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	<b>Método:</b>	<b>Notas</b>
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--

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

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 800 g/l

---

### 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

Ninguno.

---

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

N.A.

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

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Toxicidad aguda:

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

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

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 50 mg/m3

Butanona; etilmetilcetona - CAS: 78-93-3

Toxicidad aguda:

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

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

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 5000 ppm

Si no se especifican en otras secciones, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse como no aplicables.:

Toxicidad aguda;

Corrosión o irritación cutáneas;

Lesiones o irritación ocular graves;

Sensibilización respiratoria o cutánea;



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

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Mutagenicidad en células germinales;  
Carcinogenicidad;  
Toxicidad para la reproducción;  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;  
Peligro de aspiración.

Otra información toxicológica :

Butanona; etilmetilcetona  
Corrosión / irritación de la piel (conejo):  
efecto irritante bajo  
Lesión ocular grave o irritación (conejo):  
Muy irritante

---

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

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

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Notas: Leuciscus idus

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 275 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Chlorella vulgaris

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 3240 mg/l - Duración h.: 120 - Notas: Skeletonema costatum

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 9.6 mg/l - Duración h.: 240 - Notas: Céridaphnia dubia

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 857 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Artemia salina nauplii

Butanona; etilmetilcetona - CAS: 78-93-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 13 mg/l - Duración h.: 48

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

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Duración h.: 168 - Notas: Desmodesmus subspicatus

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

Butanona; etilmetilcetona - CAS: 78-93-3

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

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Log Pow -0.35

Butanona; etilmetilcetona - CAS: 78-93-3

Log Pow 0.3

Log Kow 0.3

#### 12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

### 12.6. 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

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) (etanol; alcohol etílico, 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) (etanol; alcohol etílico, 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) (etanol; alcohol etílico, 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: No  
IMDG-Marine pollutant: No

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

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

### 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-EmS:	F-A , S-I
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B
IMDG-Segregation:	-
Q.L.: 1K	
Q.E.: E2	

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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) 2015/830

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)

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:

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

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Ninguna restricción.

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales  
N.A.

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

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):  
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

### 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.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

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

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

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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
Flam. Liq. 2, H225	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Eye Irrit. 2, H319	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).

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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).