Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
HYSO 97/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Master item code: P20237

Ficha de datos de seguridad del 23/11/2020, Revisión 5

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: HYSO 97/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
Código de la ficha: P29044
Referencias: SATWIPES C86
UFI: DX9R-DP9F-CP21-ET1X

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
Distributor: Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt - Deutschland - Tel: +49 (0)89 20 70 28 83 - Fax: +49 (0) 89 88 91 98 16
Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +34 917 693 962 - Fax: +34 902 908 966
Dystrybutor : SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +48 608 454 114 - Fax : +48 (22) 621 61 09

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):

Atención, Flam. Liq. 3, Líquidos y vapores inflamables.
Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.
Aquatic Chronic 3, Nocivo 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:

Atención

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412 Nocivo 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.
P261 Evitar respirar los vapores.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA si la persona se encuentra mal.
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:

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

Contiene

HIDROCARBUROS, C9-C10, 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

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Producto líquido que se inflama a temperaturas superiores a 21° C si se expone a una fuente de ignición.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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
>= 70% - < 80%	HIDROCARBUROS, C9-C10, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS,	EC: 927-241-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

	COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%	REACH No.: 01-2119471843-32	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 EUH066

SECCIÓN 4. Primeros au ilios

4.1. Descripción de los primeros au ilios

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 ba o).
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 M DICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales s ntomas y efectos, agudos y retardados

Cefalea
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigos.
Náusea

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:
Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de e tinción

Medios de extinción apropiados:
Agua
Espuma.
Polvos clase BC
Polvos polivalentes clase ABC
Dióxido de carbono (CO2)
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 espec ficos 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 da ados.

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.

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 conbustible.
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 espec ficos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de e posición/protección individual

8.1. Par metros de control

Valores límite de exposición profesional

HIDROCARBUROS, C9-C10, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m3, 226 ppm - Notas: vapour, ExxonMobil

Valores límites de exposición DNEL

HIDROCARBUROS, C9-C10, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

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

Valores límites de exposición PNEC

N.A.

Índice Biológico de Exposición

N.A.

8.2. Controles de la e posición

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:
Guantes apropiados tipo: NF EN374
NBR (caucho nitrilo-butadieno).
PVA (polivinil acetato).
Protección respiratoria:
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 f sicas y qu micas

9.1. Información sobre propiedades f sicas y qu micas b sicas

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:	108°C	--	--
Punto de ignición (°C):	24°C	--	--
Punto de ingnición (°F):	N.A.	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	53. 7mmHg(20°C)	--	--
Densidad de los vapores:	3,3	--	--
Densidad relativa:	0.76	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	293°C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	< 7 mm²/s (40°C)	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	**Valor**	**Método:**	**Notas**
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--

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

Compuestos orgánicos volátiles - COV 760 g/l

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad qu mica
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
Oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno.

SECCIÓN 11. Información to icológica

11.1. Información sobre los efectos to icológicos

Información toxicológica del producto:
N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:
HIDROCARBUROS, C9-C10, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%
Toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata 5000 mg/m3 - Duración: 8h

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
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 :
HIDROCARBUROS, C9-C10, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

Contacto con la piel :
efecto irritante bajo
Contacto con los ojos :
Puede causar molestias oculares leves y pasajeras.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. To icidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.
HIDROCARBUROS, C9-C10, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%
a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EL50 - Especies: Daphnia 22 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia < 46 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: LL50 - Especies: Algas 10 mg/l
Parámetro: EL50 - Especies: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) 1000 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) < 1 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: LL50 - Especies: Rainbow Trout (Oncorhyncus mykiss) 10 mg/l - Duración h.: 96

12.2. Persistencia y degradabilidad

HIDROCARBUROS, C9-C10, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS < 2%

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 28 días - %: 89

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. 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. N mero 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 ºC (como preparados y resíduos) (hidrocarburos, c9-c10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, compuestos aromáticos < 2%)

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 ºC (como preparados y resíduos) (hidrocarburos, c9-c10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, compuestos aromáticos < 2%)

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 ºC (como preparados y resíduos) (hidrocarburos, c9-c10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, compuestos aromáticos < 2%)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 216 274 601
ADR-Categoria 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 ane o 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 espec ficas para la sustancia o la mezcla

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes quí micos 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:
Ninguna restricción.

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

La(s) siguiente(s) substancia(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) :
HYSO 97/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
hidrocarburos alifáticos 30%

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 qu mica
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:

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.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Clase y categoría de peligro	**Código**	**Descripción**
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

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	**Procedimento de clasificación**
Flam. Liq. 3, H226	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	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, 8 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 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).

Exposure Scenario , versión 1, 13/03/2015

Identidad	
Designación	HYSO 97/1
n.º CAS	N/A
Número de identificación - UE	N/A
N.º CE	N/A
Número(s) de registro	N/A

Número del ES: 1

Título	Usos industriales - Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
fecha - versión	10/03/2015 - V.1
tipo	Uso industrial
Sector(es) de uso	SU22, SU3
Categoría del producto	PC35_2, PC35_3
Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC4
Categorías de procesos	PROC7, PROC8a, PROC10, PROC13
Categorías de productos [AC]	Ninguno

Número del ES: 1	Uso industrial

título abreviado

Industrial uses - Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

Lista de descriptores de uso

Sectores de uso [SU]	SU22: Usos profesionales - SU3: Usos industriales
Categorías de procesos	PROC7: Procesos de espray en contornos industriales y aplicación -PROC8a: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas - PROC10: Rollos o pinceles de adhesivos y otros recubrimientos con capas. - PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido
Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]	ERC4: Uso industrial de auxiliares tecnológicos en procesos y productos, que no forman parte de artículos

Alcance del proceso

Ninguno

Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Las directrices se basan en condiciones operativas que podrían no ser aplicables a todos los emplazamientos, por tanto podría ser necesario un escalado para definir medidas de gestión del riesgo adecuadas para emplazamientos específicos.

Observación

Ninguno

1.1 Escenario contribuyente

título abreviado

Amplio uso dispersivo interior de sustancias reactivas en sistemas abiertos -Amplio uso dispersivo exterior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos -
Uso industrial de auxiliares tecnológicos en procesos y productos, que no forman parte de artículos -
Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos

Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]

ERC4: Uso industrial de auxiliares tecnológicos en procesos y productos, que no forman parte de artículos

Categorías específicas de emisión al medio ambiente [SPERC]

Ninguno

Concentración de la sustancia en la mezcla

Ninguno

Observación

Ninguno

Características del producto

Forma física del producto: Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP

Presión de vapor: Ninguno

Temperatura: Ninguno

Grado de pulverulencia: Ninguno

volatilidad: Ninguno

Observación: Ninguno

Estimación de la exposición

Estimación de la exposición: Ninguno

Los compartimentos: Ninguno

condiciones específicas: Ninguno

Descriptores: Ninguno

LEV: Ninguno

Msafe: Ninguno

Observación: Ninguno

Nivel de exposición:

1. Nivel de exposición

Nivel de exposición - Valor: 8 horas

Cociente de caracterización del riesgo (RCR):

Tipos de valor - Nivel de exposición: Ninguno

Nivel de exposición - Tipos de RCR: Ninguno

2. Nivel de exposición

Nivel de exposición - Valor: 45 °C

Cociente de caracterización del riesgo (RCR):

Tipos de valor - Nivel de exposición: Ninguno

Nivel de exposición - Tipos de RCR: Ninguno

Frecuencia y duración

Ninguno

Cantidades usadas

38 toneladas/año
1900 kg/día

Información adicional de funcionamiento

Ninguno

Factores humanos, independiente de la gestión de riesgo

Parte de la piel supuestamente expuesta:	Cubre un superficie de contacto de piel hasta
Otros factores:	Ninguno
Observación:	Ninguno

Otras condiciones de operación referente a la exposición del medio ambiente

Uso interior y exterior.:	Interior
Temperatura:	45 °C
Tamaño del lugar:	Ninguno
Aspiración mínima en el lugar de aplicación (cambio de aire por hora):	15 Aplicación
Observación:	Ninguno

Otras condiciones de operación con influencia a la exposición del medio ambiente

1. Otras condiciones de operación con influencia a la exposición del medio ambiente

tipo: Ninguno

Días de emisión (días/Año): 20 días por año

Factor de emisión - Air: 0,30

Factor de emisión - Agua: 0

Factor de emisión - Suelo: 0

Observación: Ninguno

Factores Ambientales

1. Factores Ambientales

tipo: Ninguno

valor: Ninguno

Fluidez de la absorción de aguas superciales.: Ninguno

Factor de dilución de agua dulce local: 10

Factor de dilución de agua de mar local: 100

Factores Ambientales: Ninguno

Factores del medio ambiente, que no son influídos por la gestión de riesgo: Ninguno

STP	
STP - efluentes:	2000 m³/día
STP - Eficiencia:	96,4 %
Efecto total de la evaciación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM (%):	96,4 %
Tipo de planta depuradora (STP):	STP municipal
Técnica de tratamiento de lodo:	Los lodos de depuración deben ser incinerados, almacenados o regenerados.
STP - límite de emisión en el aire:	Ninguno
Observación:	Ninguno

Medidas de gestión de riesgo (RMM)	
Indicaciones adicionale sobre buenos métodos, más allá de la valoración de la seguridad de la sustancia	Usar guantes (examinados según EN374) y protección ocular. -Asegurar un ventilación general amplia con medios mecánicos.
Medidas técnicas para el Medio Ambiente	Ninguno
Tiempo de exposición	Ninguno
Observación	Ninguno
Condiciones y medidas vinculadas a la recuperación externa de residuos	Ninguno
Prevención de la liberación al medio ambiente	Ninguno
Medidas para eliminación de residuos	Ninguno

1.1 Escenario de exposición que contribuye para el control de la exposición del trabajador

título abreviado

Ninguno

Categorías de procesos

PROC7: Procesos de espray en contornos industriales y aplicación -PROC8a: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas -
PROC10: Rollos o pinceles de adhesivos y otros recubrimientos con capas. -
PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

concentración de la sustancia en preparación/mezcla o producto

≥ 0 , < 100 %

Observación

Ninguno

Características del producto

1. Características del producto

Forma física del producto: Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP

Presión de vapor: Ninguno

Temperatura: Ninguno

Grado de pulverulencia: Ninguno

volatilidad: Ninguno

Observación: Ninguno

Estimación de la exposición

Ninguno

Frecuencia y duración

1. Frecuencia y duración

duración: valor: 8 horas

frecuencia: valor:

Cantidades usadas

38 toneladas/año

Información adicional de funcionamiento

Ninguno

Factores humanos, independiente de la gestión de riesgo

Exposed Skin Area : -Cubre un superficie de contacto de piel hasta
Other Factors : 820 cm²

Otras condiciones de operación referente a la exposición de empleados

1. Otras condiciones de operación referente a la exposición de empleados

Uso interior y exterior.: Interior

Temperatura: 45 °C

Tamaño del lugar: Ninguno

Aspiración mínima en el lugar de aplicación (cambio de aire por hora): 5 Aplicación

Observación: Ninguno

Medidas de gestión de riesgo (RMM)

Indicaciones adicionale sobre buenos métodos, más allá de la valoración de la seguridad de la sustancia	Usar guantes (examinados según EN374) y protección ocular.

Medidas técnicas de protección	Ninguno
Medidas de protección personal	Ninguno
Medidas de organización	Ninguno