

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) HYSO 93

Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad del 10/1/2023, Revisión 9

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: HYSO 93
Código de la ficha: P20231
UFI: RKQD-79T8-XV1P-A3X9

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

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Teléfono de emergencia

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

☠ Peligro, Asp. Tox. 1, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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:

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

HYSO 93



Peligro

Indicaciones de peligro:

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

Consejos de prudencia:

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...

P331 NO provocar el vómito.

P405 Guardar bajo llave.

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

Disposiciones especiales:

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

Contiene

HIDROCARBUROS, C11-C14, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <???

HIDROCARBUROS, C12-C15, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <???

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 $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 70\%$ - $< 80\%$	HIDROCARBUROS, C11-C14, N- ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <???	EC: 926-141-6 REACH No.: 01- 2119456620 -43	☠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 15\%$ -	HIDROCARBUROS,	EC: 920-107-4	☠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

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

HYSO 93

< 20%	C12-C15, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <???	REACH No.: 01-2119453414-43	EUH066
>= 0.001% - < 0.1%	ÁCIDO OLEICO, COMPUESTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO-1,3-DIAMINA	CAS: 40027-38-1 EC: 254-754-2 REACH No.: 01-2119974119-29	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.</p>

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

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 abundantemente con agua y jabón.

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 inducir el vómito.

En caso de inhalación:

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

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

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

HYSO 93

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

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

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

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Consejos sobre higiene ocupacional general :

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

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

HYSO 93

Valores límite de exposición profesional

No se dispone de ningún límite de exposición profesional

Valores límites de exposición DNEL

ÁCIDO OLEICO, COMPUESTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO-1,3-DIAMINA - CAS: 40027-38-1

Trabajador industrial: 0.29 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 0.04 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

ÁCIDO OLEICO, COMPUESTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO-1,3-DIAMINA - CAS: 40027-38-1

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00646 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.000646 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 99.3 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 204 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 20.4 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 9.93 mg/kg

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 0.0041 mg/l

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:

Guantes apropiados tipo: NF EN374

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

PVA (polivinil acetato).

Protección respiratoria:

En caso de formación de aerosoles o neblinas, use protección respiratoria como P2 (filtra al menos el 94 % de las partículas en el aire; código de color: blanco).

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :

Ninguna

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
HYSO 93

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	incoloro	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	205 °C	NF T67-101	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	0.5-6%	--	--
Punto de ignición (°C):	82°C	EN ISO 2719	--
Temperatura de autoencendido:	260 °C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidad cinemática:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	< 0,01kPa(0,02 mmHg calculé (20°C))	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	0.8	ISO 649, ASTM D1298	--
Densidad de vapor relativa:	6.1	--	--

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

HYSO 93

Características de las partículas:

Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--
---------------------------	------	----	----

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Viscosidad:	< 7 mm ² /s (40°C)	--	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0 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

Ninguna en particular.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Información toxicológica del producto:

N.A.

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

HIDROCARBUROS, C11-C14, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <???

Toxicidad aguda:

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

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

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 5000 mg/m³ - Fuente: OECD TG 403

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral = 1000 mg/kg/d - Fuente: OECD TG 421

HIDROCARBUROS, C12-C15, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <???

Toxicidad aguda:

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

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

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 5000 mg/m³ - Fuente: OECD TG 403

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

HYSO 93

ÁCIDO OLEICO, COMPUESTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO-1,3-DIAMINA - CAS: 40027-38-1

Toxicidad aguda:

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

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

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

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral = 1 mg/kg pc / día

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2020/878 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

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.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

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

Otra información toxicológica :

HIDROCARBUROS, C11-C14, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS AROMÁTICOS <??%>

Un contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación

Contacto con los ojos :

Sensación de quemazón y rojez temporal

La inhalación de vapor o aerosol puede ser irritante para las vías respiratorias y las mucosas.

La inhalación de vapor muy concentrado provoca una reacción narcótica en el sistema nervioso central, lesiones pulmonares graves

Ingestión :

Lesiones pulmonares graves

-

ÁCIDO OLEICO, COMPUESTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO-1,3-DIAMINA

Toxicidad aguda:

ingestión: ser humano, Riesgo de quemaduras en la boca, el esófago y el estómago

Contacto con la piel :

Irritante para la piel.

Contacto con los ojos :

Irritante para los ojos.

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

HYSO 93

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

HIDROCARBUROS, C11-C14, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS

AROMÁTICOS <???

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LL50 - Especies: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) > 1000 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LL0 - Especies: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) < 1000 mg/l - Duración h.: 96

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEL - Especies: Peces = 0.173 mg/l - Duración h.: 672

HIDROCARBUROS, C12-C15, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS

AROMÁTICOS <???

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LL50 - Especies: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) > 1000 mg/l

Parámetro: LL0 - Especies: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) = 1000 mg/l

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEL - Especies: Lombriz

ÁCIDO OLEICO, COMPUESTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO-1,3-DIAMINA - CAS:

40027-38-1

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.41 mg/l

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1.34 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1.4 mg/l - Duración h.: 504

Parámetro: NOEC - Especies: lodo activado = 993.2 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: OCDE - 209

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: EC10 - Especies: Daphnia = 1.35 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: OCDE - 211

Parámetro: EC10 - Especies: *Pseudokirchneriella subcapitata* (green algae) = 0.323 mg/kg/d -

Notas: OCDE - 201

d) Toxicidad terrestre:

Parámetro: NOEC - Especies: *Eisenia fetida* < 9.932 mg/kg - Duración h.: 672 - Notas: OCDE -

222

12.2. Persistencia y degradabilidad

HIDROCARBUROS, C11-C14, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, COMPUESTOS

AROMÁTICOS <???

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 28 días - %: 77-83%

ÁCIDO OLEICO, COMPUESTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO-1,3-DIAMINA - CAS:

40027-38-1

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración: 28 días - %: 61 - Notas: (in water)

OCDE - 301 F

12.3. Potencial de bioacumulación

ÁCIDO OLEICO, COMPUESTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO-1,3-DIAMINA - CAS:

40027-38-1

Log Kow 2.18 - Notas: Method: calculated

BCF 708 - Notas: Method: calculated

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

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

HYSO 93

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 $\geq 0.1\%$

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):

14 06 03* otros disolventes y mezclas de disolventes

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

N.A.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalaje

N.A.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

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

N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

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

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

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

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

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

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

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

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

HYSO 93

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)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

N.A.

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, C12-C15, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

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

HYSO 93

hidrocarburos alifáticos \geq 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)

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

HYSO 93

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

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

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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

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

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT 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 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. Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

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

HYSO 93

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Asp. Tox. 1, H304	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

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

HYSO 93

	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:	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).