



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 12/06/2019

Imprimida el 12/06/2019

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

Pag. N. 1/15

Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

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

1.1. Identificador del producto

Código: 890500085
Denominación: SCAR SUPER FOAMY 25 kg

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

Descripción/Usos: Detergente neutro con efecto nieve- PARA USO PROFESIONAL EXCLUSIVO
Uso desaconsejado: Para otros fines distintos de los indicados.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: Scar srl
Dirección: Via Caduti Sul Lavoro 25
Localidad y Estado: 37012 Bussolengo (VR)
ITALY
tel. +39 045 6768311
fax +39 045 6768400

dirección electrónica de la persona competente,
responsable de la ficha de datos de seguridad: ufficio.prodotto@scar.it

1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a: SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas). Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 2015/830. Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

Clasificación e indicación de peligro:

Líquidos inflamables, categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Irritación cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro:



Palabras de advertencia: **Peligro**



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 12/06/2019

Imprimida el 12/06/2019

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

Pag. N. 2/15

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H315 Provoca irritación cutánea.

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.
P280 Llevar guantes / gafas / máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Ingredientes en conformidad con el Reglamento (CE) N° 648/2004

Entre el 5% y el 15% tensioactivos aniónicos

2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Contiene:

Identificación	x = Conc. %	Clasificación 1272/2008 (CLP)
ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO		
CAS 68081-91-4	$6 \leq x < 10$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE 500-189-4		
INDEX -		
PROPAN-2-OL		
CAS 67-63-0	$3 \leq x < 5$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
CE 200-661-7		
INDEX 603-117-00-0		
N° Reg. 01-2119457558-25-xxxx		

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

OJOS: Quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Si el problema persiste, consulte a un médico.

PIEL: Quítese la indumentaria contaminada. Lávese inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico. Lave la indumentaria antes de volver a utilizarla.

INHALACIÓN: Traslade al sujeto al aire libre. Si la respiración es dificultosa, llame inmediatamente a un médico.



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 12/06/2019

Imprimida el 12/06/2019

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

Pag. N. 3/15

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

INGESTIÓN: Consulte inmediatamente a un médico. Induzca el vómito sólo bajo indicación del médico. No administre nada por vía oral si el sujeto está inconsciente y sin autorización del médico.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA EL PRIMER RESCATE: por el PPE requerido para los primeros auxilios, consulte la sección 8.2 de esta hoja de datos de seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.

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

En caso de accidente o si se siente mal, busque atención médica de inmediato (si es posible, muestre las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad).

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Los medios de extinción son los siguientes: anhídrido carbónico, espuma y polvo químico. Para las pérdidas y derrames de producto que no se hayan incendiado, el agua nebulizada puede ser utilizada para dispersar los vapores inflamables y proteger a las personas encargadas de detener la pérdida.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

No use chorros de agua. El agua no es eficaz para extinguir el incendio; sin embargo, puede usarse para enfriar los recipientes cerrados expuestos a las llamas, previniendo estallidos y explosiones.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Se puede crear sobrepresión en los recipientes expuestos al fuego, con peligro de explosión. Evite respirar los productos de la combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

INFORMACIÓN GENERAL

Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

EQUIPO

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para los que no intervienen directamente.

Evacuar al personal desentrenado.

No inhale los vapores. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. Siga los procedimientos internos apropiados para el personal no autorizado para intervenir directamente en caso de una liberación accidental.

6.1.2. Para quienes intervienen directamente.

Use el equipo de protección adecuado (incluido el equipo de protección personal mencionado en la Sección 8 de la hoja de datos de seguridad) para evitar la contaminación de la piel, los ojos y la ropa personal. Siga los procedimientos internos apropiados para el personal autorizado para intervenir directamente en caso de liberación accidental. Compruebe los humos / vapores.

Eliminar personas no tripuladas. Elimine cualquier fuente de ignición (cigarrillos, llamas, chispas, etc.) o el calor de la zona en la que se produjo la fuga.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 12/06/2019

Imprimida el 12/06/2019

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

Pag. N. 4/15

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte. Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantenga el producto lejos de fuentes de calor, chispas y llamas libres; no fume ni use cerillas o mecheros. Los vapores podrían incendiarse y explotar; por lo tanto, se debe evitar su acumulación manteniendo las puertas y ventanas abiertas y garantizando una ventilación cruzada. Sin una adecuada ventilación, los vapores podrían acumularse en el suelo y, en presencia de una fuente de ignición, incendiarse incluso a distancia, con el peligro de un retorno de llama. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. En caso de embalajes de grandes dimensiones, conecte una toma de tierra y utilice calzado antiestático durante las operaciones de trasiego. La agitación enérgica y el paso con fuerza del líquido en las tuberías y aparatos pueden causar la formación y acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar el peligro de incendio y explosión, evite el uso de aire comprimido durante su movimiento. Abra los recipientes con cuidado, ya que pueden estar bajo presión. No coma, beba ni fume durante el uso. Evite la dispersión del producto en el ambiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve el producto en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, llamas libres, chispas y otras fuentes de ignición. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

7.3. Usos específicos finales

Ningún otro uso distinto al indicado en la sección 1.2 de esta hoja de datos de seguridad.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Referencias Normativas:

ESP España INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2017
TLV-ACGIH ACGIH 2018

PROPAN-2-OL

Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLA	ESP	500	200	1000	400
TLV-ACGIH		492	200	983	400
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC					
Valor de referencia en agua dulce				140,9	mg/l



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 12/06/2019

Imprimida el 12/06/2019

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

Pag. N. 5/15

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

Valor de referencia en agua marina	140,9	mg/l						
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	552	mg/kg						
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	552	mg/kg						
Valor de referencia para el medio terrestre	28	mg/kg						
Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL								
	Efectos sobre los consumidores	Efectos sobre los trabajadores						
Vía de exposición	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Oral			VND	26 mg/kg/d				
Inhalación			VND	89 mg/m3			VND	500 mg/m3
Dérmica			VND	319 mg/kg/d			VND	888 mg/kg/d

Leyenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.

VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición prevista ; NPI = ningún peligro identificado.

8.2. Controles de la exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas.

Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.

Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III (ref. norma EN 374).

Para la elección definitiva del material de los guantes de trabajo se deben considerar: compatibilidad, degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad.

En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

Guantes adecuados para la protección contra el contacto continuo:

Material: caucho butilo

Tiempo de penetración: > = 480 min.

Espesor del material: > = 0.7 mm

Guantes adecuados para la protección contra salpicaduras:

Material: caucho nitrilo / látex nitrilo.

Tiempo de penetración: > = 30 min.

Espesor del material: > = 0.4 mm

PROTECCIÓN DE LA PIEL

Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.

Evaluar la posibilidad de proporcionar indumentaria antiestática en caso de que en el ambiente de trabajo exista riesgo de explosión.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección herméticas (ref. norma EN 166).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso de superación del valor umbral (ej. TLV-TWA) de una o varias sustancias presentes en el preparado, Se aconseja llevar una mascarilla con filtro de tipo AX. La concentración límite de utilización de la misma deberá ser definida por el fabricante (ref. norma EN 14387). En presencia de gases o vapores de naturaleza distinta y/o gases o vapores con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.) es necesario prever filtros de tipo combinado.

La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador.

La protección ofrecida por las mascarillas es, en todo caso, limitada.

En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un

**Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg**

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	liquido limpido	
Color	morado	
Olor	característico	
Umbral olfativo	No disponible	
pH	3,5	
Punto de fusión / punto de congelación	No disponible	
Punto inicial de ebullición	> 35 °C	
Intervalo de ebullición	No disponible	
Punto de inflamación	< 23 °C	
Velocidad de evaporación	No disponible	
Inflamabilidad de sólidos y gases	No disponible	
Límites inferior de inflamabilidad	No disponible	
Límites superior de inflamabilidad	No disponible	
Límites inferior de explosividad	No disponible	
Límites superior de explosividad	No disponible	
Presión de vapor	No disponible	
Densidad de vapor	No disponible	
Densidad relativa	1,007	Temperatura:20°C
Solubilidad	soluble en agua	
Coefficiente de repartición: n-octanol/agua	No disponible	
Temperatura de auto-inflamación	No disponible	
Temperatura de descomposición	No disponible	
Viscosidad	No disponible	
Propiedades explosivas	No disponible	
Propiedades comburentes	No disponible	

9.2. Otros datos

Información no disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

10.2. Estabilidad química



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 12/06/2019

Imprimida el 12/06/2019

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

Pag. N. 7/15

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el sobrecalentamiento, la luz solar directa, la acumulación de cargas electrostáticas, el calor, las llamas, las chispas y cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, anhídridos de ácido, aluminio, hidrocarburos halogenados, ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de descomposición térmica o incendio, se pueden liberar gases y vapores potencialmente perjudiciales para la salud.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación.

Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

PROPAN-2-OL

Se absorbe fácilmente por inhalación y se disemina rápidamente en los tejidos. Sin embargo, se excreta fácilmente a través de la orina, sustancialmente en forma de un metabolito del ácido 2-metoxiacético. (Arch Toxicol, 68, -588-94 - Johanson G, 1994)

TOXICIDAD AGUDA

LC50 (Inhalación) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)

LD50 (Oral) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)

LD50 (Cutánea) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO

Método: OCDE 401

Fiabilidad (Klimisch score): 2

Especie: rata (Sprague-Dawley; Macho / Hembra)

Vías de exposición: oral.

Resultados: LD50 = 2730 mg / kg.

Método: OCDE 402

Fiabilidad (Klimisch score): 2

Especie: rata (Wistar; Macho / Hembra)

Vías de exposición: dérmica.

Resultados: LD50 > = 2000 mg / kg

PROPAN-2-OL

Método: equivalente o similar a la OCDE 401.

Fiabilidad (Klimisch score): 2

Especie: Rata (Sherman)

Vías de exposición: oral.

**Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg**

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

Resultados: LD50 = 5840 mg / kg
Método: equivalente o similar a la OCDE 402
Fiabilidad (Klimisch score): 2
Especies: Conejo
Vías de exposición: dérmica.
Resultados: CL50 = 16.4 ml / kg.
Método: equivalente o similar a la OCDE 403.
Fiabilidad (Klimisch score): 1
Especie: Rata (Fischer 344; Macho / Hembra)
Vías de exposición: inhalación (vapores).
Resultados: LD50 > 10000 ppm / 6h

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

Provoca irritación cutánea

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO
Método: OCDE 404
Fiabilidad (Klimisch score): 2
Especies: Conejo (New Zealand White)
Vías de exposición: dérmica.
Resultados: irritante

PROPAN-2-OL
Fiabilidad (Klimisch score): 2
Especies: Conejo
Resultados: no irritante.
Referencia: Nixon G et al, Toxicology and Applied Pharmacology 31, 481-490 (1975).

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

Provoca irritación ocular grave

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO
Método: equivalente o similar a OECD 405, leído a través de
Fiabilidad (Klimisch score): 2
Especies: Conejo (New Zealand White)
Rutas de exposición: ocular
Resultados: irritante

PROPAN-2-OL
Método: equivalente a la OCDE 405.
Fiabilidad (Klimisch score): 1
Especie: Conejo (New Zealand White)
Resultados: causa irritación severa de los ojos.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PROPAN-2-OL
Método: OCDE 406
Fiabilidad (Klimisch score): 1
Especie: Cochinillo De La India
Vías de exposición: dérmica.
Resultados: no sensibilizante para la piel.

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO
Método: OCDE 406
Fiabilidad (Klimisch score): 2
Especie: conejillo de indias (Dunkin-Hartley; Hembra)
Vías de exposición: dérmica.
Resultados: no sensibilizante.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES



Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO

Método: OECD 476 - Prueba in vitro.

Fiabilidad (Klimisch score): 2

Especies: ratón L5178Y (células de linfoma)

Resultados: negativos con y sin activación metabólica.

Método: OECD 475 - Prueba in vivo.

Fiabilidad (Klimisch score): 2

Especie: ratón (CD-1; macho / hembra)

Vías de exposición: oral.

Resultados. Negativo

PROPAN-2-OL

Según los datos disponibles, la sustancia no tiene efectos mutagénicos y no está clasificada según la clase de peligro CLP relevante.

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PROPAN-2-OL

Según los datos disponibles, la sustancia no tiene efectos cancerígenos y no está clasificada según la clase de peligro CLP relevante.

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO

Según los datos disponibles, la sustancia no tiene efectos cancerígenos y no está clasificada según la clase de peligro CLP relevante.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PROPAN-2-OL

Método: equivalente o similar a la OCDE 416

Fiabilidad (Klimisch score): 1

Especie: Rata (Sprague-Dawley; macho / hembra)

Rutas de exposición: Oral

Resultados: negativos. NOAEL = 1000 mg / kg de peso corporal / día.

Efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO

Método: equivalente o similar a OECD 416, leído en

Fiabilidad (Klimisch score): 2

Especie: Rata (Sprague-Dawley Hombre / Mujer)

Vías de exposición: oral.

Resultados NOAEL (P0-F1 sistémico): 300 mg / kg de peso corporal / día

Resultados NOAEL (reproducción P-F1): 300 mg / kg de peso corporal / día

La sustancia no está clasificada para esta clase de peligro.

Efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO

Método: OCDE 414

Fiabilidad (Klimisch score): 2

Especie: rata (Sprague-Dawley)

Vías de exposición: oral.

Resultados: negativos. NOAEL (desarrollo, materno) > 1000 mg / kg de peso corporal / día

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO

Según los datos disponibles, la sustancia no tiene efectos tóxicos específicos para los órganos diana para una exposición única y no está clasificada según la clase de riesgo CLP relevante.



SCAR SRL

Revisión N. 1
Fecha de revisión 12/06/2019
Imprimida el 12/06/2019
Pag. N. 10/15

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

PROPAN-2-OL

Método: OECD 426

Fiabilidad (Klimisch score): 1

Especie: Rata (Sprague-Dawley; hembra)

Vías de exposición: oral.

Resultados: Efectos de la narcosis aguda transitoria relacionada con la dosis y / o la sedación y la función motora. Por lo tanto, se asignó H336 a la sustancia. Puede causar somnolencia o mareos.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO

Método: OCDE 408

Fiabilidad (Klimisch score): 2

Especie: rata (Wistar; Macho / Hembra)

Vías de exposición: oral.

Resultados: negativos. NOAEL > 225 mg / kg de peso corporal / día

Método: equivalente o similar a la OCDE 411.

Fiabilidad (Klimisch score): 2

Especie: ratón (ICR-Swiss CD-1; macho / hembra)

Vías de exposición: dérmica.

Resultados: negativos. NOEL (local): 68 mg / kg de peso corporal / día. NOEL (sistémico): > = 195 mg / kg de peso corporal / día

PROPAN-2-OL

Según los datos disponibles, la sustancia no presenta efectos tóxicos específicos para los órganos diana por exposición repetida y no está clasificada según la clase de riesgo CLP relevante.

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO

No hay datos disponibles sobre el peligro de aspiración.

PROPAN-2-OL

No hay datos disponibles sobre el peligro de aspiración.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO

LC50 - Peces	7,1 mg/l/96h Brachydanio rerio; OECD 201, read across
EC50 - Crustáceos	7,2 mg/l/48h Daphnia magna; OECD 202, read across
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	27 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus; OECD 201, read across
NOEC crónica peces	0,14 mg/l/28d Oncorhynchus mykiss; OECD 215, read across
NOEC crónica crustáceos	0,27 mg/l/21d Daphnia magna; eq. sim. a OECD 211, read across (CAS 68585-34-2)
NOEC crónica algas / plantas acuáticas	0,93 mg/l Desmodesmus subspicatus; OECD 201, read across

PROPAN-2-OL

LC50 - Peces	9640 mg/l/96h Pimephales promelas (Metodo equivalente o simile a OECD TG 203)
--------------	---



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 12/06/2019

Imprimida el 12/06/2019

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

Pag. N. 11/15

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

EC50 - Crustáceos > 10000 mg/l/48h (24h) Daphnia magna (Metodo equivalente o simile a OECD TG 202)
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas 1800 mg/l/72h (7d) Scenedesmus quadricauda (Publicazione dal sito ECHA, nessuna linea guida di riferimento)

12.2. Persistencia y degradabilidad

ALCOHOLES, C12-18, ETOXILADOS, SULFATOS, SALES DE SODIO: Rápidamente degradable, 76% en 30 días (OECD 301 D)

PROPAN-2-OL: Rápidamente degradable, 53% en 5 días (método equivalente o similar al método C.5 de la UE)

12.3. Potencial de bioacumulación

PROPAN-2-OL

Coefficiente de distribución: n-octanol/agua 0,05 mg/l (CRC Handbook of Chemistry and Physics (81st Ed)).

12.4. Movilidad en el suelo

Información no disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

12.6. Otros efectos adversos

Información no disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto deben considerarse residuos peligrosos especiales. La peligrosidad de los residuos que contienen parcialmente este producto debe evaluarse de acuerdo con las leyes vigentes. (Directiva 2008/98 / CE y posteriores modificaciones y ajustes y transposiciones nacionales relacionadas).

La eliminación se debe confiar a una empresa autorizada de gestión de residuos, de conformidad con las normativas nacionales y locales.

La responsabilidad legal de la eliminación es del productor / titular de los residuos.

Se podrían aplicar diferentes códigos LER (Código Europeo de Residuos) a esta mezcla de acuerdo con las circunstancias específicas que generaron los residuos, cualquier alteración y contaminación.

El producto tal como está, contenido en el embalaje original, o decantado en un envase adecuado para su eliminación, o ya no se puede utilizar (por ejemplo, después de un derrame accidental), debe clasificarse con un código LER que sea compatible con la descripción del producto indicado en el apartado 1.2.

El destino final adecuado de los residuos debe ser evaluado por el fabricante en función de las características químicas y físicas de los residuos, de su compatibilidad con la planta autorizada a la que se asignará para la recuperación y del tratamiento o eliminación final de acuerdo con los procedimientos establecidos por la normativa vigente. .

La eliminación a través de aguas residuales no está permitida.

Para las sustancias peligrosas registradas de acuerdo con el Reglamento CE 1907/2006 (REACH) para las cuales se ha preparado un informe de seguridad química, consulte la información específica contenida en los escenarios de exposición adjuntos a esta SDS.

EMBALAJE CONTAMINADO

Los embalajes contaminados deben enviarse, etiquetarse correctamente, para su recuperación o eliminación de conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos y deben clasificarse con el siguiente código LER:

15 01 10*: Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.



SCAR SRL

Revisión N. 1
Fecha de revisión 12/06/2019
Imprimida el 12/06/2019
Pag. N. 12/15

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR / RID, IMDG, 1219
IATA:

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR / RID: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) SOLUTION
IMDG: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) SOLUTION
IATA: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) SOLUTION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR / RID: Clase: 3 Etiqueta: 3
IMDG: Clase: 3 Etiqueta: 3
IATA: Clase: 3 Etiqueta: 3



14.4. Grupo de embalaje

ADR / RID, IMDG, II
IATA:

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Cantidades Limitadas: 1 L	Código de restricción en túnel: (D/E)
IMDG:	Disposición Especial: - EMS: F-E, S-D	Cantidades Limitadas: 1 L	
IATA:	Cargo:	Cantidad máxima: 60 L	Instrucciones embalaje: 364
	Pass.:	Cantidad máxima: 5 L	Instrucciones embalaje: 353
	Instrucciones especiales:	A180	

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

Información no pertinente.



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 12/06/2019

Imprimida el 12/06/2019

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

Pag. N. 13/15

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Categoría Seveso - Directivo 2012/18/CE: P5c

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Producto

- Punto. 3.
- Sustancias o mezclas líquidas o reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008:*
- a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F);
 - b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10;
 - c) clase de peligro 4.1; d) clase de peligro 5.1.
- Punto. 40
- Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n°1272/2008.*

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje superior al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.

Reglamento (CE) N° 648/2004

Ingredientes en conformidad con el Reglamento (CE) N° 648/2004



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 12/06/2019

Imprimida el 12/06/2019

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

Pag. N. 14/15

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

SECCIÓN 16. Otra información

CLASIFICACIÓN Y PROCEDIMIENTO UTILIZADO PARA DETERMINAR LA CLASIFICACIÓN DE LAS MEZCLAS CON ARREGLO AL REGLAMENTO (CE) n° 1272/2008:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008		Procedimiento de clasificación
Líquidos inflamables, categoría 2	H225	Criterio experto
Irritación ocular, categoría 2	H319	Método de cálculo
Irritación cutáneas, categoría 2	H315	Método de cálculo

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- CAS NUMBER: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE NUMBER: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- VOC: Compuesto orgánico volátil



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 12/06/2019

Imprimida el 12/06/2019

Art. 890500085 - SCAR SUPER FOAMY 25 kg

Pag. N. 15/15

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2015/830

- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Reglamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Reglamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sitio web IFA GESTIS
 - Sitio web Agencia ECHA
 - Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el destinatario de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS):

El destinatario de la presente FDS debe asegurarse de que todas las personas que manipulen, almacenen, utilicen o, en todos los casos, entren en contacto de cualquier forma con la sustancia o la mezcla a la que se refiere esta ficha, lean y comprendan la información que contiene. En particular, el destinatario debe proporcionar una formación adecuada al personal encargado del uso de sustancias o mezclas peligrosas. El destinatario debe asegurarse de la idoneidad y exhaustividad de la información con relación al uso específico de la sustancia o mezcla.

La sustancia o la mezcla a la que se refiere esta FDS no debe en ningún caso utilizarse para usos distintos de los especificados en la sección 1. No se asumen responsabilidades por usos no apropiados. Dado que el uso del producto no está bajo el control directo del Proveedor, el usuario deberá, bajo su propia responsabilidad, cumplir las leyes y las disposiciones vigentes en materia de salud y seguridad nacionales y comunitarias.

La información indicada en esta FDS se proporciona de buena fe y se basa en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos, en la fecha de revisión indicada, disponible en la sede del Proveedor que se indica en la sección 1 de esta ficha. La FDS no se debe interpretar como garantía de ninguna propiedad específica de la sustancia o mezcla. La información se refiere únicamente a la sustancia o mezcla específicamente indicada en la sección 1, y podría no ser válida para la sustancia o la mezcla utilizada en combinación con otros materiales o en otros procesos no especificados en el texto.