

Ficha de datos de seguridad

HEMPEL'S TEAK OIL 67571

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento)

+34 937 130 000 (08.00 - 17.00)

+34 937 132 920 (17.00 - 08.00)

En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II. - España

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: HEMPEL'S TEAK OIL 67571

Identidad del producto: 6757100000 Tipo de producto: selladora

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

Campo de aplicación: buildings and private (yachts).

Usos identificados: Aplicaciones para el consumidor, Aplicación por pulverización.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Información de la empresa: PINTURAS HEMPEL S.A.U.

Carretera Sentmenat 108

08213 Polinyà España

Tel.: +34 937 130 000 hempel@hempel.com

Fecha de emisión : 19 Octubre 2011 Fecha de la emisión anterior : 12 Septiembre 2011.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto: Mezcla

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación: Xn: R65

N; R51/53

Peligros para la salud humana: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Peligros para el medio ambiente : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio

ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo o símbolos de peligro:



Indicación de peligro: Nocivo, Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo: R65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el

medio ambiente acuático.

Frases de seguridad: S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23- No respirar los vapores o aerosoles. S29- No tirar los residuos por el desagüe.

Página: 1/8

S51- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : Contiene Diclofluanida (ISO). Puede provocar una reacción alérgica.

Ingredientes peligrosos: No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos Sí, se aplica.

de un cierre de seguridad para

Dinamarca: Sí, se aplica.

Advertencia de peligro táctil: Sí, se aplica.

Dinamarca: Sí, se aplica.



SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancias que presentan un peligro para la salud o el medio ambiente en el ámbito de la Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE o que tienen asignado un límite de exposición ocupacional o PBT o mPmB.

			Clasificación		
Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	67/548/CEE	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
White Spirit (<20% aromáticos)	CE: 265-191-7 CAS: *64742-88-7 Índice: 649-405-00-X	50-75	Xn; R65 N; R51/53	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO CRÓNICO - Categoría 2	[1] [2]
Diclofluanida (ISO)	CE: 214-118-7 CAS: 1085-98-9 Índice: 616-006-00-7	0.1-1	Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	TOXICIDAD AGUDA: INHALACIÓN - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1	[1]
Nafta (petroleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	CE: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Índice: 649-327-00-6	0.25-2.5	Xn; R65 N; R51/53	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO CRÓNICO - Categoría 2	[1]
			Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.		

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

General: En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. No suministrar nada por vía

oral a una persona inconsciente.

Contacto con los ojos: Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con

agua por lo menos durante 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. En caso de duda o

si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica.

Inhalación: Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es

irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. No administre nada por la boca. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y

solicitar asistencia médica.

Contacto con la piel: Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un

limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.

Ingestión: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Mantenga a la persona caliente y en reposo. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente

el personal médico. Inclinar la cabeza hacia abajo para que el vómito no regrese a la boca o a la

Protección del personal de

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. primeros auxilios:

Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos: Puede causar irritación ocular.

Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Puede provocar irritacion en la piel.

Ingestión: Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : No hay datos específicos. Inhalación: No hay datos específicos. Contacto con la piel : No hay datos específicos.

Ingestión: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

náusea o vómito





SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

Notas para el médico: No aplicable.

Tratamientos específicos: No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción : Recomendados: Espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, agua pulverizada.

No utilizar: Chorro directo de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

o mezcla:

Peligros derivados de la sustancia Líquido combustible. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de

calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión.

Productos peligrosos de la combustión:

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Enfriar con aqua los envases cerrados expuestos al fuego. No permitir que los residuos del incendio pasen a las alcantarillas o cursos de agua. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto directo con el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Detener el derrame si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evitar que se entre en alcantarillas, cursos de agua, subterraneos o zonas confinadas Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar respirar los vapores/aerosoles. Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y ojos. En la zona de aplicación, manipulación y almacenaje debe estar prohibido fumar, comer y beber. Para la protección personal, ver sección 8. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades





SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacene en una zona fresca, con buena ventilación y alejado de materiales incompatibles y de fuentes de ignición. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de: Agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

7.3 Usos específicos finales

Ver la Ficha de Características Técnicas para recomendaciones o indicaciones para un sector industrial específico.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
White Spirit (<20% aromáticos)	EU OEL (Europa). (ACGIH) TWA: 25 ppm 8 hora(s). (ACGIH) TWA: 145 mg/m³ 8 hora(s).

Procedimientos recomendados de control

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de substancias peligrosas.

Niveles con efecto derivado

No hay valores DEL disponibles.

Concentraciones previstas con efecto

No hay valores PEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Se recomienda ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores inferiores a los límites. Compruebe la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

Medidas de protección individual

General: Deben utilizarse guantes para todos los trabajos que puedan generar suciedad. Debe utilizarse

bata/mono/ropa de protección cuando la suciedad es tan grande que las ropas usuales no protegen adecuadamente la piel del contacto con el producto. Cuando existan posibilidades de exposición, deben

utilizarse gafas protectoras.

Medidas higiénicas : Lavar a fondo las manos, los antebrazos y la cara después de manipular los compuestos y antes de

comer, fumar, utilizar los lavabos y al final del día.

Protección ocular/facial : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación

del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos.

Protección de las manos : Usar guantes resistentes a los productos químicos (cumpliendo norma EN 374) en combinación con

formación básica de los empleados La calidad de los guantes protectores resistentes a productos químicos debe elegirse en función de las cantidades y concentraciones específicas de sustancias

peligrosas presentes en el lugar de trabajo.

Como las condiciones de trabajo se desconocen, contactar con el suministrador de guantes para

encontrar el tipo adecuado. Ver a continuación lista genérica de tipos de guantes:

Recomendado: Guantes Silver Shield/4H, caucho nitrílico, alcohol polivinílico (PVA), Viton®

No recomendado: goma de neopreno, goma de butilo, caucho natural (látex), cloruro de polivinilo (PVC)

Protección corporal : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo

basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Llevar ropa de protección. Siempre que se aplique por pulverización utilizar ropa de protección.

Protección respiratoria : Si no hay suficiente ventilación en las areas de trabajo: Durante la aplicación del producto mediante un

sistema que no genera pulverización como por ejemplo mediante brocha o rodillo, utilizar una máscara o semimáscara equipada con filtro de gas tipo A, durante la molturación utilizar filtros de partículas tipo P. Cuando el producto se aplica por pulverización y para trabajos continuos o prolongados utilizar siempre un equipo respiratorio con suministro de aire por ejemplo capuchas con suministro de aire fresco o comprimido provistos de un filtro purificador del aire. Asegurarse de utilizar equipo respiratorio

certificado/homologado o equivalente.

Controles de la exposición del medio ambiente



SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido. Color: clear Olor: a disolvente

pH: Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Punto de fusión/Punto de

congelación:

-37°C Esto se basa en los datos para el siguiente componente: White Spirit (<20% aromáticos)

Punto/rango de ebullición : Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Temperatura de inflamabilidad: Copa cerrada: 62°C (143.6°F)

Indice de evaporación: Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Inflamabilidad: Inflamable en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas abiertas, chispas y

descargas estáticas y calor.

Límites superior/inferior de

inflamabilidad o explosión:

0.6 - 6.5 vol %

Presión de vapor : 0.4 kPa Esto se basa en los datos para el siguiente componente: White Spirit (<20% aromáticos) Densidad de vapor : 4 Aire= 1 Esto se basa en los datos para el siguiente componente: White Spirit (<20% aromáticos)

Densidad relativa: 0.827 g/cm³

Solubilidad(es): Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Coeficiente de partición (LogKow): Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto. Temperatura de autoignición : Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto. Temperatura de descomposición : Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Viscosidad: 6 x 10⁻⁶ m²/s Viscosidad cinemática a 40°C

Explosivo en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas abiertas, chispas y Propiedades explosivas:

descargas estáticas y calor.

Propiedades oxidantes: Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

9.2 Información adicional

Disolvente(s) % en peso : Promedio ponderado: 75 % Promedio ponderado: 0 % Agua % en peso:

Contenido de COV: 620.9 q/l

Contenido de COT (uso industrial): Promedio ponderado: 528 g/l Disolvente Gas: Promedio ponderado: 0.107 m3/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas.

10.5 Materiales incompatibles





SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes. Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales reductores.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Si se expone a altas temperaturas (ej. en caso de incendio) se pueden formar productos peligrosos por descomposición:

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición ocupacional establecidos puede producir irritación de las mucosas y del aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. Los signos y síntomas pueden ser dolor de cabeza, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. El contacto repetido o prolongado con la preparación puede eliminar la grasa natural de la piel y causar dermatitis por contacto de tipo no alérgico y la absorción a través de la piel. El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles. La ingestión accidental puede ocasionar dolor de estómago. Por vómito puede penetrar en los pulmones y producir su inflamación.

Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños.

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Diclofluanida (ISO) Nafta (petroleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	CL50 Inhalación Polvo y nieblas DL50 Dérmica DL50 Oral CL50 Inhalación Vapor	Rata Rata Rata Rata	300 mg/m3 1 g/kg 500 mg/kg 8500 mg/m3	4 horas - - 4 horas
Tatada con maregene	DL50 Oral	Rata	>6 g/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)		
Inhalación (polvos y nieblas)	66.53 mg/l		

Información sobre las posibles vías de exposición

Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Sensibilización : Contiene Diclofluanida (ISO). Puede provocar una reacción alérgica.

Información adicional : Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No permitir que pase al alcantarillado o a cursos de agua. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Diclofluanida (ISO)	Agudo EC50 1000 ug/L Agua marina	Crustáceos - Penaeus aztecus - Adult	48 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc) :

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Movilidad : Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.





SECCIÓN 12: Información ecológica

12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB

PBT : No aplicable. mPmB : No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Se debe evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible.

Este producto se considera peligroso de acuerdo con la directiva de la UE sobre residuos peligrosos. Debe ser tratado conforme a la legislación local, regional y nacional vigente.

Catálogo europeo de residuos número (EWC) ver a continuación.

Catálogo Europeo de Residuos 08 0

(CER):

Envases y embalajes

Se debe evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Solo se debe proceder a la incineración o llevar al vertedero cuando el reciclaje no sea posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El transporte debe realizarse siguiendo la legislación nacional o el ADR para el transporte por carretera, el RID para el transporte en tren, el IMDG por vía marítima y el IATA por vía aérea.

Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

	14.1 N.º N.U.	14.2 Nombre y descripción		e(s) de peligro para el sporte	14.4 GE*	14.5 Env*	Información adicional
Clase ADR/RID	UN3082	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, NEP (White Spirit (<20% aromáticos))	9	₩ ½ 2	III	Sí.	Código para túneles (E)
Clase IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (white spirit).	9	♣	III	Yes.	Emergency schedules (EmS) F-A, S-F
Clase IAT	A UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (white spirit)	9	♣ ¥ 2	III	Yes.	-

GE*: Grupo de embalaje

Env.* : Peligros para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No disponible.

14.7 Transporte a granel según el Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el código GRG (IBC)

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH) Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización - Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos No aplicable.

Otras regulaciones de la UE





SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Categoría Seveso: 9.ii

Reglamentaciones nacionales

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

DNEL = Nivel de No Efecto Derivado EE = Escenarios de Exposición

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH

Texto completo de las frases R

R20- Nocivo por inhalación.

abreviadas: R65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R36- Irrita los ojos.

R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50- Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio

ambiente acuático.

Texto completo de las clasificaciones Xn - Nocivo [DSD/DPD]:

Xi - Irritante

N - Peligroso para el medio ambiente

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Pictogramas de peligro:





Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
,	Método de cálculo Método de cálculo

Aviso al lector

Las modificaciones respecto a la edición anterior están marcadas con un triángulo en la parte superior izquierda del párrafo modificado en la Ficha de Datos de Seguridad.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse sin tener primero una instrucción, por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.