
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial del producto	:	RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g
Código del producto	:	0893603050
SDS-Identcode	:	10033294

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

Uso de la sustancia/mezcla	:	Adhesivos
----------------------------	---	-----------

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía	:	Würth España S.A. Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23 08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona España
Teléfono	:	+34 (0)93 862 95 00
Telefax	:	+34 (0)93 864 62 03

Persona responsable/emisora	:	E-mail de contacto: prodsafe@wuerth.com
-----------------------------	---	---

1.4 Teléfono de emergencia

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento
+34 (0)91 562 04 20

Teléfono de urgencias de la sociedad (8.00h - 17.00h)
+34 (0)93 862 95 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio	H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Sensibilizante	R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
----------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Irritante

R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro	:	 
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P261 Evitar respirar la niebla o los vapores. P280 Llevar gafas/ máscara de protección. P280 Llevar guantes de protección. Intervención: P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol
- ácido acrílico

Etiquetado limitado (<= 125 ml)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006
0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Pictogramas de peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P261 Evitar respirar la niebla o los vapores. P280 Llevar gafas/ máscara de protección. P280 Llevar guantes de protección. Intervención: P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol
- ácido acrílico

Etiquetado adicional:

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas
Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Clasificación	Concentración
----------------	---------	---------------	---------------	---------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006
0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

	No. CE	(67/548/CEE)	(1272/2008/CE)	[%]
	Número de registro			
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 35
	248-666-3	R43	Skin Sens. 1; H317	
ácido acrílico	79-10-7	C; R35	Flam. Liq. 3; H226	>= 3 - < 5
	201-177-9	N; R50 R10 Xn; R20/21/22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400	
hidroperóxido de cumeno	80-15-9	C; R34	Org. Perox. E; H242	>= 0,5 - < 0,75
	201-254-7	N; R51-R53 O; R 7 T; R23 Xn; R21/22- R48/20/22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	
cumeno	98-82-8	N; R51-R53	Flam. Liq. 3; H226	>= 0,1 - < 0,2
	202-704-5	R10 Xi; R37 Xn; R65	STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela etiqueta). El socorrista necesita protegerse a si mismo. Retire a la persona de la zona peligrosa. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Mantener al paciente en reposo y abrigado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

- Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia. NUNCA usar solventes o diluyentes. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Si se ha tragado, NO provocar el vómito. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver apartado 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

para el personal de lucha contra incendios

Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos

: Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Utilícese equipo de protección individual. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evitar la inhalación de vapor o neblina.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.4 Referencia a otras secciones

ver apartado: 7, 8, 11, 12 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD*de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006***0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g**

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Clase de explosión del polvo : No aplicable

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Sin datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Base	Puesto al día
ácido acrílico	79-10-7	VLA-ED: 6 mg/m ³ , 2 ppm vía dérmica,	ES VLA	2011-03-03
cumeno	98-82-8	VLA-ED: 100 mg/m ³ , 20 ppm vía dérmica, VLI, VLA-EC: 250 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI,	ES VLA	2011-03-03
cumeno	98-82-8	TWA: 100 mg/m ³ , 20 ppm piel, STEL: 250 mg/m ³ , 50 ppm piel,	2000/39/EC	2009-12-19

Información suplementaria sobre los valores límites: ver apartado 16

8.2 Controles de la exposición**Disposiciones de ingeniería**

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Protección personal

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

equipo de respiración con filtro A

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo
Espesor del guante : > 0,4 mm
tiempo de penetración: : > 480 min
Directriz : DIN EN 374
Índice de protección : Clase 1

Material : látex de caucho natural/cloropreno
Espesor del guante : 1 mm
tiempo de penetración: : 480 min
Directriz : DIN EN 374

Material : Caucho fluorado
Espesor del guante : 0,7 mm
tiempo de penetración: : 480 min
Directriz : DIN EN 374

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales.

Protección de los ojos : Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

<u>Medidas de higiene</u>	: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Procedimiento general de higiene industrial. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Seguir el plan de protección para la piel. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
---------------------------	--

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales	: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
---------------------------	--

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: verde
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: > 90 °C
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Inflamabilidad	: líquido: no inflamable por sí mismo
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: no inflamable por sí mismo
Índice de combustibilidad	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1,07 g/cm ³ a 25 °C
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: parcialmente miscible
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 100 - 200 mPa.s a 25 °C Método: Brookfield
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles
Sensibilidad al impacto	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Tensión superficial	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Energía mínima de ignición	: Sin datos disponibles
Índice de acidez	: Sin datos disponibles
Índice de refracción	: Sin datos disponibles
Miscibilidad en el agua	: Sin datos disponibles
Prueba de separación de solvente	: Sin datos disponibles

9.2 Información adicional

Ninguna conocida.

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

Sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Estabilidad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

10.4 Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sales metálicas en polvo

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición
peligrosos : Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de
nitrógeno (NO_x)

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : > 20 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda (otras vías de administración):

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

ácido acrílico : Nota: Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

hidroperóxido de cumeno : Nota: Provoca quemaduras.

Lesiones o irritación ocular graves

Ácido metacrílico, monoéster
con propano-1,2-diol : irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Sensibilización : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinalesGenotoxicidad in vitro:

Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo:

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Teratogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

cumeno : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

hidroperóxido de cumeno : Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.

Peligro de aspiraciónToxicidad por aspiración

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

Efectos neurológicos

Sin datos disponibles

Evaluación ToxicológicaToxicología, Metabolismo, distribución

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Efectos agudos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**Toxicidad para los peces

hidroperóxido de cumeno : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 3,9 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

hidroperóxido de cumeno : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 18,84 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas

hidroperóxido de cumeno : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

Toxicidad para las bacterias

hidroperóxido de cumeno : (Pseudomonas putida): > 50 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h

Evaluación EcotoxicológicaToxicidad acuática aguda
ácido acrílico

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

hidroperóxido de cumeno

: Tóxico para los organismos acuáticos.

cumeno

: Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica

hidroperóxido de cumeno

: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

duraderos.

cumeno : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidadBiodegradabilidad

hidroperóxido de cumeno : Concentración: 10 mg/l
Resultado: No es biodegradable.
Biodegradación: 7 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 301 B

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Recomendación sobre la eliminación y el embalaje : Eliminación:
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. No eliminar el desecho en el alcantarillado. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No deseche junto con basura de la casa.
Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

Número de identificación de : Código de Desecho (producto no usado):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

residuo (EWC)	080409, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas Código de Desecho (producto usado): 080409, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Eliminación de embalajes sucios	: Código de desecho (embalaje sucio): 150110, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas Nota: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Número ONU****ADN**

Mercancía no peligrosa

ADR

Mercancía no peligrosa

RID

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**ADN**

Mercancía no peligrosa

ADR

Mercancía no peligrosa

RID

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**ADN**

Mercancía no peligrosa

ADR

Mercancía no peligrosa

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

RID

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje**ADN**

Mercancía no peligrosa

ADR

Mercancía no peligrosa

RID

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente**ADN**

Mercancía no peligrosa

ADR

Mercancía no peligrosa

RID

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ver apartado: 6, 7 y 8

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

COV : Directiva 1999/13/CE
95 %

Seveso III: Directiva 2012/18/UE : Puesto al día:
del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. No aplicable

Seveso II - Directiva 2003/105/CE por la que se modifica la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Puesto al día:
No aplicable

Legislación nacional

Otros regulaciones : Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

Otros datos : Reservado para uso industrial y profesional.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD*de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006***0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g**

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

R 7	Puede provocar incendios.
R10	Inflamable.
R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
R23	Tóxico por inhalación.
R34	Provoca quemaduras.
R35	Provoca quemaduras graves.
R36	Irrita los ojos.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R48/20/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R51	Tóxico para los organismos acuáticos.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información adicional

piel	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel
vía dérmica	Vía dérmica
VLI	Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893603050 - RETAINING, HIGH STRENGTH, 50g

Versión 4.0	Fecha de revisión 06.10.2014 Fecha de la última expedición: 15.09.2014 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Redactada por : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Alemania
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00001922
