

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

De acuerdo al Reglamento (UE) nº 1907/2006 (REACH) y al Reglamento (UE) nº 453/2010.

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y SOCIEDAD

Nombre del producto:	weber.prim EP 2K
Uso previsto del preparado:	Resina de unión epoxídica bicomponente base agua.
Usos pertinentes identificados:	Sector de uso profesional.
Usos desaconsejados:	El producto no está recomendado para el sector de uso de consumo.
Fabricante/Distribuidor:	Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A. Crta. C 17 Km. 2 08110 MONTCADA I REIXAC Barcelona (España)
Número de teléfono:	93-572.65.00
E-mail de contacto:	info@weber.es
Teléfono de emergencia:	93-572.65.00 Durante el horario normal de trabajo
Teléfono de Emergencias:	112

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

COMPONENTE A

Clasificación según Reglamento CE N° 1272/2008

Clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Clase	Categoría	Indicación de riesgos
Acuático crónico	categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Irritación ocular	categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Irritación cutánea	categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado según Reglamento CE N° 1272/2008 (CLP)

Pictogramas



Palabra de advertencia: Atención

Frases H

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H315: Provoca irritación cutánea.

Frases P

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: Llevar guantes/prendas/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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P321: Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la ficha de seguridad de este producto).

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente: Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse conforme a la reglamentación local, regional, nacional o internacional.

Contiene:

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, 2-(2-butoxi)etanol y nonilfenol

Información suplementaria:

EUH208: Contiene 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina. Puede provocar una reacción alérgica.

Otros peligros

No relevante.

COMPONENTE B

Clasificación según Reglamento CE N° 1272/2008

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

Clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Clase	Categoría	Indicación de riesgos
Acuático crónico	categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Irritación ocular	categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Mutágeno	Categoría 2	H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Irritación cutánea	categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Sens. cutánea	categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado según Reglamento CE N° 1272/2008 (CLP)

Pictogramas



Palabra de advertencia: Atención

Frases H

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

H319: Provoca irritación ocular grave.

H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Frases P

P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes/prendas/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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P321: Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la ficha de seguridad de este producto).

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente: Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse conforme a la reglamentación local, regional, nacional o internacional.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

Contiene:

Productos de reacción de bisfenol A-epiclorihidrina; [(p-toliloxi)metil]oxirano.

Información suplementaria:

EUH205: Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208: Contiene [(p-toliloxi)metil]oxirano, Productos de reacción de bisfenol A-epiclorihidrina. Puede provocar una reacción alérgica.

Otros peligros

No relevante.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE A

- **Caracterización química:** Mezcla acuosa a base de aditivos y resinas

- **Componentes:** De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Propilidinetrimetanol, propoxilado, productos de reacción con amoníaco

Concentración:	1 - < 2,5%
Nº CAS:	39423-51-3
Nº EINECS:	500-105-6
N. Índice:	No aplicable
REACH:	01-2119488876-14-xxxx
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase y categoría de peligro:	Toxicidad aguda 3, Corrosión cutánea 1B
Indicación de peligro:	H301 H311 H314

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Concentración:	< 1 %
Nº CAS:	2855-13-2
Nº EINECS:	220-666-8
N. Índice:	612-067-00-9
REACH:	01-2119514687-32-xxxx
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase y categoría de peligro:	Toxicidad aguda 4, Acuático crónico 3, Corrosión cutánea 1B, Sens. cutánea 1
Indicación de peligro:	H302 H312 H412 H314 H317

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

2-(2-butoxi)etanol

Concentración: < 1 %
Nº CAS: 112-34-5
Nº EINECS: 203-961-6
N. Índice: 603-096-00-8
REACH: 01-2119475104-44-xxxx
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro: Irritación ocular 2
Indicación de peligro: H319

Nonilfenol

Concentración: < 1 %
Nº CAS: 25154-52-3
Nº EINECS: 246-672-0
N. Índice: 601-053-00-8
REACH: No aplicable
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro: Toxicidad aguda 4, Tox. Acuática aguda 1
Acuático crónico 1, Reproducción 2,
Corrosión cutánea 1B
Indicación de peligro: H302 H400 H410 H361fd H314

2-butoxi)etanol

Concentración: < 1 %
Nº CAS: 111-76-2
Nº EINECS: 203-905-0
N. Índice: 603-014-00-0
REACH: 01-2119475108-36-xxxx
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro: Toxicidad aguda 4, Irritación ocular 2, Irritación cutánea
2
Indicación de peligro: H302 H312 H332 H319 H315

COMPONENTE B

- **Caracterización química:** Mezcla a base de aditivos y polímeros epoxis
- **Componentes:** De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Productos de reacción:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

**bisfenol A-epiclorihidrina,
resinas epóxi (peso molecular
medio <=700)**

Concentración:	75 - < 100%
Nº CAS:	25068-38-6
Nº EINECS:	500-033-5
N. Índice:	603-074-00-8
REACH:	01-2119456619-26-xxxx
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase y categoría de peligro:	Irritación ocular 2, Irritación cutánea 2, Sensibilización cutánea 1, Acuático crónico 2
Indicación de peligro:	H319 H315 H317 H411

[(p-toliloxi)metiloxirano

Concentración:	10 - < 25 %
Nº CAS:	2210-79-9
Nº EINECS:	218-645-3
N. Índice:	603-056-00-X
REACH:	01-2119966907-18-xxxx
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase y categoría de peligro:	Acuático crónico 2, Mutágeno 2, Irritación cutánea 2, Sensibilización cutánea 1
Indicación de peligro:	H411 H341 H315 H317

Para ampliar la información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 8, 11, 12 y 16.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

- Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Información general:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

- Después de inhalar el producto:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

- Después del contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

- Después del contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

- Después de la ingestión:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

- Riesgos específicos derivados de la sustancia o mezcla

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones.

- Disposiciones adicionales

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

- Precauciones medioambientales:

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

- Métodos y materiales para la contención y la limpieza:

Se recomienda: Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

- Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones para una manipulación segura

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo.

- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.379/2001): No relevante

Clasificación: No relevante

Tª mínima: 5°C

Tª máxima: 30°C

Tiempo máximo: 12 meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

- Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL

COMPONENTE A

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2014):

Identificación	Valores límite ambientales		
	2-(2-butoxi)etanol	VLA-ED	10 ppm
CAS: 112-34-5	VLA-EC	15 ppm	101,2 mg/m ³
CE: 203-961-6	Año	2013	
2-butoxi)etanol	VLA-ED	20 ppm	98 mg/m ³

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

CAS: 111-76-2	VLA-EC	50 ppm	245 mg/m ³
CE: 203-905-0	Año	2013	

DNEL (Trabajadores):

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistemática	Local	Sistemática	Local
Propilidinetrimetanol, propoxilado, productos de reacción con amoníaco CAS: 39423-51-3 CE: 500-105-6	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	1,6 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	14 mg/m ³	No relevante
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	20 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
2-butoxi)etanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	89 mg/kg	No relevante	75 mg/kg	No relevante
	Inhalación	663 mg/kg	246 mg/m ³	98 mg/m ³	No relevante

DNEL (Población):

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistemática	Local	Sistemática	Local
Propilidinetrimetanol, propoxilado, productos de reacción con amoníaco CAS: 39423-51-3 CE: 500-105-6	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	0,8 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	3,48 mg/m ³	No relevante
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	Oral	No relevante	No relevante	0,526 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	Oral	No relevante	No relevante	1,25 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	10 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	50,6 mg/m ³	34 mg/m ³	34 mg/m ³
2-butoxi)etanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Oral	13,4 mg/kg	No relevante	3,2 mg/kg	No relevante
	Cutánea	44,5 mg/kg	No relevante	38 mg/kg	No relevante
	Inhalación	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	No relevante

PNEC:

Identificación				
Propilidinetrimetanol, propoxilado, productos de reacción con amoníaco CAS: 39423-51-3 CE: 500-105-6	STP	10 mg/l	Agua dulce	0,0044 mg/L
	Suelo	0,002 mg/kg	Agua salada	0,00044 mg/l
	Intermitente	0,044 mg/L	Sedimento (Agua Dulce)	0,02 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,002 mg/kg
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8	STP	3,18 mg/l	Agua dulce	0,06 mg/l
	Suelo	1,121 mg/kg	Agua salada	0,006 mg/l
	Intermitente	0,23 mg/l	Sedimento (Agua Dulce)0,578 mg/kg	5,784 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento	0,578 mg/kg

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	STP	200 mg/l	(Agua salada) Agua dulce	1 mg/l
	Suelo	0,4 mg/kg	Agua salada	0,1 mg/l
	Intermitente	3,9 mg/l	Sedimento (Agua Dulce)	4 mg/kg
	Oral	56 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,4 mg/kg
2-butoxi)etanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	STP	463 mg/L	Agua dulce	8,8 mg/l
	Suelo	3,13 mg/kg	Agua salada	0,88 mg/l
	Intermitente	9,1 mg/l	Sedimento (Agua Dulce)	34,6 mg/kg
	Oral	20 g/kg	Sedimento (Agua salada)	No relevante

COMPONENTE B

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2013):

No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto.

DNEL (Trabajadores):

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistemática	Local	Sistemática	Local
Productos de reacción de bisfenol Aepiclorihidrina CAS: 25068-38-6 CE: 500-033-5	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	8,33 mg/kg	No relevante	8,33 mg/kg	No relevante
	Inhalación	12,25 mg/m ³	No relevante	12,25 mg/m ³	No relevante
[(p-toliloxi)metil]oxirano CAS: 2210-79-9 CE: 218-645-3	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	0,139 mg/kg	No relevante
	Inhalación	40 mg/m ³	40 mg/m ³	0,46 mg/m ³	0,46 mg/m ³

DNEL (Población):

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistemática	Local	Sistemática	Local
Productos de reacción de bisfenol Aepiclorihidrina CAS: 25068-38-6 CE: 500-033-5	Oral	0,75 mg/kg	No relevante	0,75 mg/kg	No relevante
	Cutánea	3,571 mg/kg	No relevante	3,571 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
[(p-toliloxi)metil]oxirano CAS: 2210-79-9 CE: 218-645-3	Oral	No relevante	No relevante	0,14 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante

PNEC:

Identificación				
Productos de reacción de bisfenol Aepiclorihidrina CAS: 25068-38-6 CE: 500-033-5	STP	10 mg/l	Agua dulce	0,006 mg/L
	Suelo	0,196 mg/kg	Agua salada	0,0006 mg/l
	Intermitente	0,018 mg/L	Sedimento (Agua Dulce)	0,996 mg/kg
	Oral	11 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,0996 mg/kg
[(p-toliloxi)metil]oxirano CAS: 2210-79-9 CE: 218-645-3	STP	10 mg/l	Agua dulce	0,0028 mg/l
	Suelo	0,012 mg/kg	Agua salada	0,00028 mg/l
	Intermitente	0,028 mg/l	Sedimento (Agua)	0,039 mg/kg

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

			Dulce)0,578 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,0039 mg/kg

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver sección 7.

Protección respiratoria

Componente A: Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen (Ver sección 8.1).

Componente B: Protección obligatoria de las vías respiratorias. EPI: Máscara autofiltrante para gases y vapores. Marcado: CE CAT III. Normas CEN: EN 405:2001+A1:2009.

Observaciones: Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes.

Protección específica de las manos

Componente A: Protección obligatoria de las manos. EPI: Guantes de protección química. Marcado: CE CAT I. Normas CEN: EN 374-1:2003, EN 374-3:2003/AC:2006, EN 420:2003+A1:2009. Observaciones: Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro.

Componente B: Protección obligatoria de las manos. EPI: Guantes NO desechables de protección química. Marcado: CE CAT III. Normas CEN: EN 374-1:2003, EN 374-3:2003/AC:2006, EN 420:2003+A1:2009. Observaciones: El tiempo de paso (Breakthrough Time) indicado por el fabricante ha de ser superior al del tiempo de uso del producto. No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel.

Protección ocular y facial

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

Componente A: Protección obligatoria de la cara. EPI: Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones. Marcado: CE CAT II. Normas CEN: EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN 165:2005. Observaciones: Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

Componente B: Protección obligatoria de la cara. EPI: Pantalla facial. Marcado: CE CAT II. Normas CEN: EN 166:2001, EN 167:2001, EN 168:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN 165:2005. Observaciones: Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

Protección corporal: ropa de trabajo

Componente A: EPI: Ropa de trabajo. Marcado: CE CAT I. Normas CEN: EN ISO 13688:2013. Observaciones: Uso exclusivo en el trabajo.

Componente B: Protección obligatoria del cuerpo. EPI: Prenda de protección frente a riesgos químicos. Marcado: CE CAT III. Normas CEN: EN 13034:2005+A1:2009, EN 168:2001, EN ISO 13982-1:2004/A1:2010, EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN 464:1994. Observaciones: Uso exclusivo en el trabajo. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

Protección corporal: calzado de trabajo

Componente A: EPI: Calzado de trabajo antideslizamiento. Marcado: CE CAT II. Normas CEN: EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011. Observaciones: Ninguna.

Componente B: Protección obligatoria de los pies. EPI: Calzado de seguridad contra riesgo químico. Marcado: CE CAT III. Normas CEN: EN ISO 20345:2001, EN 13832-1:2006, EN ISO 20344:2011. Observaciones: Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.

Medidas complementarias de emergencias

Medida de emergencia: Ducha de emergencia. Normas: ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2002.
Medida de emergencia: Lavaojos. Normas: DIN 12 899, ISO 3864-1:2002.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver sección 7.1.D.

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

Componente A:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (suministro): 0,27% peso

Concentración C.O.V. a 20°C: 2,82 kg/m³

Número de carbonos medio: 6,78

Peso molecular medio: 121,07 g/mol

En aplicación al R.D.227/2006 y posteriores modificaciones (Directiva 2004/42/CE), este producto listo para su empleo presenta las siguientes características:

Concentración C.O.V. a 20°C: 13,08 kg/m³ (13,08 g/L)

Valor límite de la UE para el producto (Cat. A.H) 30 g/L (2010)

Componentes: Comp. B 25% v/v

Componente B:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (suministro): 0 % peso

Concentración C.O.V. a 20°C: 0 kg/m³ (0 gr/lt)

Número de carbonos medio: No relevante

Peso molecular medio: No relevante

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COMPONENTE A

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto físico:

Estado físico a 20°C: Líquido

Aspecto: Fluido

Color: Incoloro

Olor: Característico

- Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica: 102°C

Presión de vapor a 20°C: 2342 Pa

Presión de vapor a 50°C: 12342 Pa (12KPa)

Tasa de evaporación a 20°C: No relevante*

- Caracterización del producto:

Densidad a 20°C: 1044 Kg/m³

Densidad relativa a 20°C: 1,044

Viscosidad dinámica a 20°C: 525,08 cP

Viscosidad cinemática a 20°C: No relevante*

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

Viscosidad cinemática a 40°C: No relevante*
Concentración: No relevante*
pH: No relevante*
Densidad de vapor a 20°C: No relevante*
Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20°C: No relevante*
Solubilidad en agua a 20°C: No relevante*
Propiedad de solubilidad: Soluble en agua
Temperatura de descomposición: No relevante*
- Inflamabilidad:
Temperatura de inflamación: No inflamable (>60°C)
Temperatura de autoignición: 204°C
Límite de inflamabilidad inferior: No relevante*
Limite de inflamabilidad superior: No relevante*

Información adicional:

Tensión superficial a 20°C: No relevante*
Índice de refracción: No relevante*
* No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

COMPONENTE B

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto físico:
Estado físico a 20°C: Líquido
Aspecto: Incoloro
Color: Incoloro
Olor: Característico
- Volatilidad:
Temperatura de ebullición a presión atmosférica: 259°C
Presión de vapor a 20°C: 0 Pa
Presión de vapor a 50°C: 5 Pa (0KPa)
Tasa de evaporación a 20°C: No relevante*
- Caracterización del producto:
Densidad a 20°C: 1126 Kg/m³
Densidad relativa a 20°C: 1,126
Viscosidad dinámica a 20°C: No relevante*
Viscosidad cinemática a 20°C: No relevante*
Viscosidad cinemática a 40°C: No relevante*
Concentración: No relevante*
pH: No relevante*
Densidad de vapor a 20°C: No relevante*
Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20°C: No relevante*
Solubilidad en agua a 20°C: No relevante*
Propiedad de solubilidad: Insoluble en agua

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

Temperatura de descomposición: No relevante*

Punto de fusión/punto de congelación: No relevante*

- Inflamabilidad:

Temperatura de inflamación: No inflamable (>60°C)

Temperatura de autoignición: No relevante*

Límite de inflamabilidad inferior: No relevante*

Límite de inflamabilidad superior: No relevante*

Información adicional:

Tensión superficial a 20°C: No relevante*

Índice de refracción: No relevante*

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reactividad

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7.

- Estabilidad química

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

- Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

- Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción: No aplicable

Contacto con el aire: No aplicable

Calentamiento: No aplicable

Luz solar: No aplicable

Humedad: No aplicable

- Materiales incompatibles:

Ácidos: No aplicable

Agua: No aplicable

Materias comburentes: Comp. A: Evitar incidencia directa. Comp. B: No aplicable.

Materias combustibles: No aplicable

Otros: No aplicable

- Productos peligrosos de descomposición:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente.

En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

COMPONENTE A

- Información sobre los efectos toxicológicos:

No se disponen de datos experimentales del producto en sí mismos relativos a las propiedades toxicológicas. A la hora de realizar la clasificación de peligrosidad sobre efectos corrosivos o irritantes se han tenido en cuenta las recomendaciones contenidas en el apartado 3.2.5 del Anexo VI del R.D.363/1995 (Directiva 67/548/CE), en los párrafos b) y c) del apartado 3 del artículo 6 del R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE) y en el apartado 3.2.3.3.5. del Anexo I del Reglamento CLP.

Contiene glicoles, posibilidad de efectos peligrosos para la salud, por lo que se recomienda no respirar sus vapores prolongadamente.

- Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A.- Ingestión (peligro agudo):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.

B- Inhalación (peligro agudo):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

C- Contacto con la piel y los ojos:

Produce inflamación cutánea.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

E- Efectos de sensibilización:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver sección 3.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

H- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

- Información adicional:

No relevante

-Información toxicológica específica de las sustancias:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Propilidinetrimetanol, propoxilado, productos de reacción con amoníaco CAS: 39423-51-3 CE: 500-105-6	Oral	DL50	Rata	220 mg/kg
	Cutánea	DL50	Conejo	562 mg/kg
	Inhalación	DL50		No relevante
Nonilfenol CAS: 25154-52-3 CE: 246-672-0	Oral	DL50	Rata	1600 mg/kg
	Cutánea	DL50	Conejo	2140 mg/kg
	Inhalación	DL50		No relevante
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Oral	DL50	Rata	500 mg/kg
	Cutánea	DL50	Rata	1100 mg/kg
	Inhalación	DL50	Rata	11 mg/L (4h)

COMPONENTE B

- Información sobre los efectos toxicológicos:

No se disponen de datos experimentales del producto en sí mismos relativos a las propiedades toxicológicas. A la hora de realizar la clasificación de peligrosidad sobre efectos corrosivos o irritantes se han tenido en cuenta las recomendaciones contenidas en el apartado 3.2.5 del Anexo VI del R.D.363/1995 (Directiva 67/548/CE), en los párrafos b) y c) del apartado 3 del artículo 6 del R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE) y en el apartado 3.2.3.3.5. del Anexo I del Reglamento CLP.

- Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A.- Ingestión (peligro agudo):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.

B- Inhalación (peligro agudo):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

C- Contacto con la piel y los ojos:

Produce inflamación cutánea.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

La exposición a este producto puede causar alteraciones genéticas. Para más información sobre posibles efectos específicos sobre la salud ver sección 2.

E- Efectos de sensibilización:

El contacto prolongado con la piel puede derivar en episodios de dermatitis alérgicas de contacto.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

H- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

- Información adicional:

No relevante

-Información toxicológica específica de las sustancias:

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
[(p-toliloxi)metil]oxirano CAS: 2210-79-9 CE: 218-645-3	Oral	DL50	Rata	4000 mg/kg
	Cutánea	DL50		No relevante
	Inhalación	DL50		No relevante

12.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

COMPONENTE A

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

-Toxicidad:

Nombre	Ecotoxicidad			
	Especie	Ensayo	Género	Valor
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8		CL50	Pez	10-100 mg/L (96h)
		CE50	Crustáceo	10-100 mg/L (48h)
		CE50	Alga	10-100 mg/L (72h)
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	Lepomis macrochirus	CL50	Pez	1300 mg/L (96h)
	Daphnia magna	CE50	Crustáceo	2850 mg/L (24h)
	Microcystis aeruginosa	CE50	Alga	53 mg/L (192h)
Nonilfenol CAS: 25154-52-3 CE: 246-672-0	Pimephales promelas	CL50	Pez	0,135 mg/L (96h)
	Daphnia magna	CE50	Crustáceo	140 mg/L (48h)
	Scenedesmus subspicatus	CE50	Alga	1,3 mg/L (72h)
2-butoxi)etanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Lepomis macrochirus	CL50	Pez	1490 mg/L (96h)
	Daphnia magna	CE50	Crustáceo	1815 mg/L (48h)
	Pseudokirchneriella subcapitata	CE50	Alga	911 mg/L (72h)

-Persistencia y degradabilidad:

Nombre	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
	DBO5	0,25g O2/g	Concentración	100 mg/L
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	DQO	2.08g O2/g	Periodo	28 días
	DBO5/DQO	0.12	%Biodegradado	92%

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

Nonilfenol CAS: 25154-52-3 CE: 246-672-0	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	14 días
	DBO5/DQO	No relevante	%Biodegradado	0%
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	DBO5	0,71g O2/g	Concentración	100 mg/L
	DQO	2.2g O2/g	Periodo	14 días
	DBO5/DQO	0.32	%Biodegradado	96%

-Potencial de bioacumulación:

Nombre	Potencial de bioacumulación	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	BCF	0,46
	Log POW	0,56
	Potencial	Bajo
Nonilfenol CAS: 25154-52-3 CE: 246-672-0	BCF	90
	Log POW	4,77
	Potencial	Moderado
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	BCF	3
	Log POW	0,83
	Potencial	Bajo

-Movilidad en el suelo:

Nombre	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Conclusión	Muy alto	Suelo seco	No
	Tensión superficial	33950 N/m (25°C)	Suelo húmedo	No
Nonilfenol CAS: 25154-52-3 CE: 246-672-0	Koc	No relevante	Henry	No relevante
	Conclusión	No relevante	Suelo seco	No relevante
	Tensión superficial	32960 N/m (25°C)	Suelo húmedo	No relevante
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusión	Muy alto	Suelo seco	No
	Tensión superficial	27290 N/m (25°C)	Suelo húmedo	Sí

- Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable.

- Otros efectos adversos:

No descritos.

COMPONENTE B

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

-Toxicidad:

Nombre	Ecotoxicidad			
	Especie	Ensayo	Género	Valor
Productos de reacción de bisfenol A-epiclorhidrina		CL50	Pez	1-10 mg/L (96h)
		CE50	Crustáceo	1-10 mg/L (48h)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

CAS: 25068-38-6 CE: 500-033-5		CE50	Alga	1-10 mg/L (72h)
[[p-toliloxi]metil]oxirano CAS: 2210-79-9 CE: 218-645-3		CL50	Pez	1-10 mg/L (96h)
		CE50	Crustáceo	1-10 mg/L (48h)
		CE50	Alga	1-10 mg/L (72h)

-Persistencia y degradabilidad:

Nombre	Degradabilidad			
	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
Productos de reacción de bisfenol A-epiclorihidrina CAS: 25068-38-6 CE: 500-033-5	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	28 días
	DBO5/DQO	No relevante	%Biodegradado	0%

-Potencial de bioacumulación:

Nombre	Potencial de bioacumulación	
	Productos de reacción de bisfenol A-epiclorihidrina CAS: 25068-38-6 CE: 500-033-5	BCF
Log POW		2,8
Potencial		Bajo

-Movilidad en el suelo:

No determinado.

- Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable.

- Otros efectos adversos:

No descritos.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Métodos de tratamiento de residuos:

COMPONENTE A

Código: 08 01 19*

Descripción: Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias

Tipo de residuo (Directiva 2008/98/CE): Peligroso

COMPONENTE B

Código: 08 01 11*

Descripción: Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Tipo de residuo (Directiva 2008/98/CE): Peligroso

- Gestión del residuo (eliminación y valoración):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver sección 6.2.

- Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

- Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la Comisión de 3 de mayo de 2000.
- Legislación nacional: Ley 22/2011

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

COMPONENTE A

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID,IMDG,IATA).

COMPONENTE B

- Transporte terrestre de mercancías peligrosas:

En aplicación al ADR 2013 y al RID 2013:

Número ONU: UN3082

Designación oficial de transporte de la ONU: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Productos de reacción de bisfenol A-epiclorihidrina)

Clase(s) de peligro para el transporte: 9

Etiquetas: 9

Grupo de embalaje: III

Peligroso para el medio ambiente: Sí

Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales: 274, 335, 601

Código de restricción en túneles: E

Propiedades físico-químicas: Ver sección 9

Cantidades limitadas: 5 L

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol

73/78 y del Código IBC:

No relevante

- Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 36-12:

Número ONU: UN3082

Designación oficial de transporte de la ONU: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Productos de reacción de bisfenol A-epiclorihidrina)

Clase(s) de peligro para el transporte: 9

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

Etiquetas: 9

Grupo de embalaje: III

Peligroso para el medio ambiente: Sí

Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales: 274, 909, 944

Códigos FEm: F-A, S-F

Propiedades físico-químicas: Ver sección 9

Cantidades limitadas: 5 L

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol

73/78 y del Código IBC:

No relevante

- Transporte aéreo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IATA/OACI 2014:

Número ONU: UN3082

Designación oficial de transporte de la ONU: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Productos de reacción de bisfenol A-epiclorihidrina)

Clase(s) de peligro para el transporte: 9

Etiquetas: 9

Grupo de embalaje: III

Peligroso para el medio ambiente: Sí

Precauciones particulares para los usuarios:

Propiedades físico-químicas: Ver sección 9

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol

73/78 y del Código IBC:

No relevante

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

COMPONENTE A:

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

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH):

No relevante.

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono:

No relevante.

Sustancias activas las cuales no han sido incluidas en el Anexo I (Reglamento (UE) n ° 528/2012):

No relevante.

Reglamento (CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos:

Contiene Nonilfenol.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

- Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH):

Contiene Nonilfenol en cantidad superior al 0,1% peso. Prohibida la comercialización de esta mezcla para el uso especificado:

- No se comercializarán ni utilizarán como sustancias o en mezclas con una concentración igual o superior al 0,1 en peso para los fines siguientes:
- 1) Limpieza industrial e institucional, excepto:
 - sistemas controlados y cerrados de limpieza en seco en que el líquido de limpieza se recicla o incinera,
 - sistemas de limpieza con tratamiento especial en que el líquido de limpieza se recicla o incinera.
 - 2) Limpieza doméstica.
 - 3) Tratamiento de los textiles y del cuero, excepto:
 - tratamiento sin descarga en las aguas residuales,
 - sistemas con un tratamiento especial en que el agua se somete a un tratamiento previo para eliminar completamente la fracción orgánica antes del tratamiento biológico de las aguas residuales (desengrase de pieles ovinas).
 - 4) Emulsificante en la ganadería para el lavado de pezones por inmersión.
 - 5) Metalurgia, excepto:
 - usos en sistemas controlados y cerrados en que el líquido de limpieza se recicla o incinera.
 - 6) Fabricación de pasta de papel y papel.
 - 7) Productos cosméticos.
 - 8) Otros productos para el cuidado personal excepto:
 - espermicidas.
 - 9) Como coadyuvantes en plaguicidas y biocidas.
No obstante, las autorizaciones nacionales de plaguicidas o biocidas que contienen etoxilatos de nonilfenol como coadyuvante, concedidas antes del 17 de julio de 2003, no se verán afectadas por esta restricción hasta su fecha de expiración.

- Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

- Otras legislaciones:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006.

- Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

COMPONENTE B:

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

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH):

No relevante.

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono:

No relevante.

Sustancias activas las cuales no han sido incluidas en el Anexo I (Reglamento (UE) n ° 528/2012):

No relevante.

Reglamento (CE) 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos:

No relevante.

- Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH):

No relevante.

- Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

- Otras legislaciones:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006. Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades. Real Decreto 1426/2010, de 5 de noviembre, por el que se modifican diversos reales decretos para su adaptación a la Directiva 2008/112/CE del Parlamento europeo y del Consejo, que modifica varias directivas para adaptarlas al reglamento (CE) N° 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

- Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las frases H que aparecen en el capítulo 3:

H301+H311: Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H302 + H312: Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

H302 + H312 + H332: Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.PRIM EP 2K Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 22.02.16

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H361fd: Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en nuestros conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales. Las condiciones de trabajo de los usuarios está fuera de nuestro conocimiento y control.

Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas con la Legislación vigente.

La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una guía de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarlas como una garantía de sus propiedades.