

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

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:	<i>webercol elastic</i>
Uso previsto del preparado:	Adhesivo elástico para colocaciones de elevada exigencia.
Usos pertinentes identificados:	Sector de uso profesional.
Usos desaconsejados:	Producto exclusivamente para uso profesional. No apto para la venta al público en general.
Fabricante/distribuidor:	Saint-Gobain Weber Cemarksa 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 de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación según Reglamento CE N° 1272/2008

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

Clase	Categoría	Indicación de riesgos
Irrit. ocular	categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Irrit. cutánea	categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Sens. cutánea	categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Acuático crónico	categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Elementos de la etiqueta:

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

Pictogramas



Contiene producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700), bisfenol-F-epiclorhidrina-resina epoxi mg ≤ 700 , oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados.

Palabra de advertencia Atención

Frases H

H319: Provoca irritación ocular grave.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Frases P

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P501: Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información adicional:

Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

Producto exclusivamente para uso profesional.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

COMPONENTE B

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación según Reglamento CE N° 1272/2008

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

Clase	Categoría	Indicación de riesgos
Tox. aguda	categoría 4	H332: Nocivo en caso de inhalación.
Corr. Cutánea	categoría 1B	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Sens. cutánea	categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Acuático crónico	categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Elementos de la etiqueta:

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

Pictogramas



Contiene alcohol bencílico, 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, m-fenilenbis(metilamina), 3,6,9-triazaundecametilendiamina

Palabra de advertencia: Peligro

Frases H

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H315: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

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

Frases P

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P501: Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información adicional:

Producto exclusivamente para uso profesional.

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE A

Componentes peligrosos:

producto de reacción:

bisfenol-A-epiclorhidrina

resinas epoxi

(peso molecular medio = 700)

Concentración:	5 - 10 %
Nº CAS :	25068-38-6
Nº EC:	500-033-5
Nº REACH:	01-2119456619-26-xxxx

Clasificación según

Reglamento (UE) nº 1272/2008

Clase, categoría de peligro: Acuát. Crónico 2, Irrit. cutánea 2, Irritación ocular 2, Sens. cutánea 1B,

Indicación de peligro: H411 H315 H319 H317

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Bisphenol-F-Epichlorhydrine- Resin MG 700

Concentración: 2 - 5 %
Nº CAS : 9003-36-5
Nº EC: 500-006-8
Nº REACH: 21119454392-40-xxxx
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Acuát. Crónico 2, Irrit. cutánea 2, Irritación ocular 2, Sens.
cutánea 1B,
Indicación de peligro: H411 H315 H319 H317

oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi) metil] derivados

Concentración: 2 - 5 %
Nº CAS: 68609-97-2
Nº EINECS: 271-846-8
Nº de clasificación: 603-103-00-4
Nº REACH : 01-2119485289-22-xxxx
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Irrit. cutánea 2, Sens. cutánea 1B
Indicación de peligro: H315 H317

tolueno

Concentración: 1 – 2 %
Nº CAS: 108-88-3
Nº EINECS: 203-625-9
Nº de clasificación: 601-021-00-3
Nº REACH: 2119471310-51-xxxx
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Líq. Inflam 2, Reprod 2, STOT RE 2, Tox. asp. 1, Irrit.
cutánea 2, STOT SE 3
Indicación de peligro: H225 H361d H373 H304 H315 H336

SVHC: suprimido

Avisos adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

COMPONENTE B

Componentes peligrosos:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

alcohol bencílico

Concentración: 10 - 20 %
Nº CAS : 100-51-6
Nº EINECS: 202-859-9
Nº de clasificación: 603-057-00-5
Nº REACH: 2119492630-38-XXXX
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Tox. aguda 4
Indicación de peligro: H302 H332

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Concentración: 5 - 10 %
Nº CAS : 2855-13-2
Nº EINECS: 220-666-8
Nº de clasificación: 612-067-00-9
Nº REACH: 01-2119514687-32-XXXX
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Corr. cutánea 1B, Tox. aguda 4, Sens. cutánea 1
Acuát. Crónico 3
Indicación de peligro: H314 H302 H312 H317 H412

m-fenilenbis(metilamina)

Concentración: 5 - 10 %
Nº CAS : 1477-55-0
Nº EINECS: 216-032-5
Nº REACH: 2119480150-50
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Corr. cutánea 1B, Tox. aguda 4, Sens. cutánea 1
Acuát. Crónico 3
Indicación de peligro: H314 H302 H332 H317 H412

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina

Concentración: 1 - 2 %
Nº CAS : 112-57-2
Nº EINECS: 203-986-2
Nº de clasificación: 612-060-00-0
Nº REACH: 01-2119487290-37
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Corr. cutánea 1B, Tox. aguda 4, Sens. cutánea 1
Acuát. Crónico 2
Indicación de peligro: H314 H302 H312 H317 H411

3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina

Concentración: 1 - 2 %
Nº CAS: 112-24-3
Nº EINECS: 203-950-6
Nº de clasificación: 612-059-00-5
Nº REACH: 01-211-9487919-13
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Corr. cutánea 1B, Tox. aguda 4, Sens. cutánea 1
Acuát. Crónico 3
Indicación de peligro: H314 H312 H317 H412

SVHC: suprimido

Avisos adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

COMPONENTE A

Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.

En caso de inhalación del producto:

Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel:

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Lavar enseguida con agua.

En caso de contacto con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión: Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

COMPONENTE B

Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.

En caso de inhalación del producto:

Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel:

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.

Lavar enseguida con agua.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar durante varios minutos los ojos abiertos con agua corriente y consultar el médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca con agua. No causar vómitos. Recurrir al médico y presentarle esta ficha de datos. Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

Riesgos: Peligro de perforación de estómago.

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

En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago administrando carbón activado.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

COMPONENTE A

Medios de extinción

Sustancias extintoras adecuadas:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

CO₂, polvo extintor o chorro de agua. Combatir incendios mayores con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No requiere medidas especiales.

COMPONENTE B

Medios de extinción

Sustancias extintoras adecuadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua. Combatir incendios mayores con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de desintegración se producen gases combustibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

COMPONENTE A

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No es necesario.

Precauciones relativas al medio ambiente:

El producto no debe fluir a las aguas, al sistema de canalización o la tierra.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Hacer que los gases /vapores /nieblas se precipiten mediante chorro de agua rociada.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

COMPONENTE B

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Precauciones relativas al medio ambiente:

El producto no debe fluir a las aguas, al sistema de canalización o la tierra.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
No dejar que el producto llegue al alcantarillado o los cursos de agua.
Hacer que los gases /vapores /nieblas se precipiten mediante chorro de agua rociada.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Utilizar un neutralizador.
Asegurar suficiente ventilación.
Desechar el material contaminado como vertido según capítulo 13.

Referencia a otras secciones:

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

COMPONENTE A

Precauciones para una manipulación segura Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenaje:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en envases originales cerrados.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as

Usos específicos finales: No existen más datos relevantes disponibles.

COMPONENTE B

Precauciones para una manipulación segura

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

Prevención de incendios y explosiones: Tener preparados los aparatos respiratorios.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenaje:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Airar suficientemente los locales de conservación y trabajo

Conservar sólo en envases originales cerrados.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Usos específicos finales: No existen más datos relevantes disponibles.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

COMPONENTE A

Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

DNEL

25068-38-6 producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)

Oral Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,75 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Dermal Derived No Effect Level	8,33 mg/kgxday (worker systemic long term value) 8,33 mg/kgxday (worker systemic short term value) 3,571 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 3,571 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inhalatorio Derived No Effect Level	12,3 mg/m ³ (worker systemic long term value) 12,3 mg/m ³ (worker systemic short term value)

Componentes con valores límite biológicos:

108-88-3 tolueno

VLB 0,5 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: o-Cresol

1,6 g/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácido hipúrico

0,05 mg/l

Muestra: sangre

Momento de Muestreo: Principio de la última jornada de la semana laboral

Indicador Biológico: Tolueno

0,08

Muestra: orina

Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Indicador Biológico: Tolueno

Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad

108-88-3 tolueno

LEP Valor de corta duración: 384 mg/m³, 100 ppm

Valor de larga duración: 192 mg/m³, 50 ppm

vía dérmica, VLB, VLI, r

Instrucciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Controles de la exposición

Equipo de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

No comer ni beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.

Protección de respiración:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Aparato filtrador para uso breve:

Filtro AX.

Protección de manos: Guantes de protección.

Material de los guantes

Caucho butílico

Caucho nitrílico

Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho butílico

Caucho nitrílico

Protección de ojos: Gafas de protección, de acuerdo a la norma EN 166.

Protección de cuerpo: Ropa de trabajo protectora.

COMPONENTE B

Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

DNEL

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Oral Derived No Effect Level 0,526 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Inhalatorio Derived No Effect Level 0,073 mg/m³ (worker local short term value)
0,073 mg/m³ (worker local long term value)

Instrucciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Controles de la exposición

Equipo de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.

Protección de respiración:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos: Guantes de protección.

Material de los guantes

Caucho butílico

Caucho nitrílico

Caucho fluorado (Viton)

Protección de ojos: Gafas de protección, de acuerdo a la norma EN 166.

Protección de cuerpo: Ropa de trabajo protectora.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COMPONENTE A

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma: Pastoso

Color: Diversos

Olor: Característico

Umbral olfativo: No determinado

valor pH: No aplicable

Modificación de estado:

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado

Punto de ebullición /rango de ebullición: Indeterminado

Punto de inflamación: No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Temperatura fulminante: No determinado
Temperatura de descomposición: No determinado
Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable
Peligro de explosión: El producto no es explosivo
Límites de explosión:
Inferior: No determinado
Superior: 7,0 Vol % (DIN 51649)
Propiedades comburentes: No determinado
Presión de vapor: No determinado
Densidad a 20 °C: 1,5 g/cm³ (DIN 51757)
Densidad aparente: No aplicable
Densidad relativa: No determinado
Densidad de vapor: No determinado.
Tasa de evaporación: No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con:
Agua: Insoluble
Coefficiente de distribución (n-Octano/agua): No determinado.
Viscosidad:
Dinámica: No determinado.
Cinemática: No determinado.
Examen de separación de los medios de solución: No determinado.
Componentes líquidos:
EU-VOC 1,50 %
Contenido de partículas sólidos: 6,5 %
Otros datos: Ninguna.

COMPONENTE B

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma: Líquido

Color: Amarillo

Olor: Similar al amoníaco

Umbral olfativo: No determinado

valor pH: Alcalino

Modificación de estado:

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado

Punto de ebullición /rango de ebullición: >110 °C (DIN)

Punto de inflamación: No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No determinado

Temperatura fulminante: 380 °C (DIN 51794)

Temperatura de descomposición: No determinado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable

Peligro de explosión: El producto no es explosivo

Límites de explosión:

Inferior: 1 Vol % (DIN 51649)

Superior: No determinado

Propiedades comburentes: No determinado

Presión de vapor: 0 kPa

Densidad a 25 °C: 0,98 g/cm³ (DIN 51757)

Densidad aparente: No aplicable

Densidad relativa: No determinado

Densidad de vapor: No determinado

Tasa de evaporación: No determinado

Solubilidad en / miscibilidad con:

Agua: No determinado

Coefficiente de distribución (n-Octano/agua): No determinado

Viscosidad:

Dinámica: No determinado

No determinado

Cinemática: No determinado

No determinado

Examen de separación de los medios de

solución: No determinado

Componentes líquidos:

EU-VOC: 12,00 %

Otros datos: Ninguna

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

COMPONENTE A

Reactividad: No existen más datos relevantes disponibles.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

COMPONENTE B

Reactividad: No existen más datos relevantes disponibles.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Reacción exotérmica fuerte con ácidos.

Reacciona con oxidantes fuertes.

Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

COMPONENTE A

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Componente tipo valor especie

25068-38-6 producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)

Oral LD50 11400 mg/kg (Rata)

Dermal LD50 23000 mg/kg (Rata)

9003-36-5 Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin MG 700

Oral LD50 23800 mg/kg (Rata)

Dermal LD50 > 2000 mg/kg (Conejo)

Efecto estimulante primario:

En la piel:

Provoca irritación cutánea.

En el ojo:

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Mutagenicidad en células germinales:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

COMPONENTE B

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Componente tipo valor especie

100-51-6 alcohol bencilico

Oral LD50 1230 mg/kg (Rata)

Dermal LD50 2000 mg/kg (Conejo)

Inhalatorio LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

>4178 mg/l (Rata)

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Oral LD50 1030 mg/kg (Rata)

Dermal LD50 1100 mg/kg (ATE)

1840 mg/kg (Conejo)

Inhalatorio LC50/4 h > 5,01 mg/l (Rata) (OECD TG 403)

1477-55-0 m-fenilenbis(metilamina)

Oral LD50 930 mg/kg (Rata)

Dermal LD50 >3100 mg/kg (Conejo)

Inhalatorio LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

112-57-2 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina

Dermal LD50 660 mg/kg (Conejo)

112-24-3 3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina

Oral LD50 2500 mg/kg (Rata)

Dermal LD50 805 mg/kg (Conejo)

Efecto estimulante primario:

En la piel:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

En el ojo:

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

COMPONENTE A

Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Tipo de test Concentración efectiva Método Evaluación

25068-38-6 producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)

LC50/96h 2 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada))

1,3 mg/l (Pez)

EC50/24h 4,6 mg/l (Daphia magna)

EC50/48h 1,8 mg/l (Daphia magna)

EC50/96h 220 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde))

9003-36-5 Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin MG 700

LC50/48h 2,55 mg/l (Daphia magna)

LC50/96h 2,54 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada))

EC50/48h 2,55 mg/l (Daphia magna)

EC50/96h 2,54 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada))

Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.

Efectos ecotóxicos:

Observación: Nocivo para los peces.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Nocivo para los organismos acuáticos.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos: No existen más datos relevantes disponibles.

COMPONENTE B

Toxicidad

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Tipo de test Concentración efectiva Método Evaluación

100-51-6 alcohol bencilico

LC50/48h 360 mg/l (Daphia magna)
645 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada))
LC50/96h 10 mg/l (Lepomis macrochirus (pez sol))
460 mg/l (Pimephales promelas (piscardo de cabeza))
EC50/24h 400 mg/l (Daphia magna)
EC50/96h 400 mg/l (Daphia magna)
640 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alga))
EC50/72h 770 mg/l (Alga)

EC 10 400 mg/l (Pseudomonas putida)

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

LC50/48h 185 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada))
LC50/96h 110 mg/l (Brachydanio rerio (danio cebra))
EC50/24h 42 mg/l (Daphia magna)
EC50/48h 23 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h 37 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alga))
EC 10 1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC 10/18h 1120 mg/l (Pseudomonas putida)

1477-55-0 m-fenilenbis(metilamina)

LC50/96h 87,6 mg/l (Oryzias latipes)
EC50/48h 15,2 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h 20,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alga))

112-57-2 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina

LC50/96h 330 mg/l (Pimephales promelas (piscardo de cabeza) (statischer Test))
EC50/48h 24,1 mg/l (Daphia magna) (statischer Test)

112-24-3 3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina

LC50/96h 330 mg/l (Pimephales promelas (piscardo de cabeza) (statischer Test))
EC50/48h 31,1 mg/l (Daphia magna) (statischer Test)

Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

Potencial de bioacumulación

100-51-6 alcohol bencilico

EBAB 1,1 log Pow (Bioaccumulation)

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

EBAB 0,79 log Pow

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.

Efectos ecotóxicos:

Observación:

El producto contiene elementos que modifican el PH local, por lo que es perjudicial para los peces y las bacterias.

Nocivo para los peces.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Comportamiento en plantas depuradoras:

Tipo de test Concentración efectiva **Método** Evaluación

100-51-6 alcohol bencílico

EC 50 (3h) 79 mg/l (Scenedesmus quadricauda (alga))

Observación:

El producto origina modificaciones significativas del PH. Neutralizar antes de su utilización.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Nocivo para los organismos acuáticos.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos: No existen más datos relevantes disponibles.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

COMPONENTE A

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Endurecimiento del producto mezclándolo con la componente del endurecedor.

Catálogo europeo de residuos

Posible código de residuo. El código concreto depende del origen del residuo.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

COMPONENTE B

Métodos para el tratamiento de residuos

Catálogo europeo de residuos

Posible código de residuo. El código concreto depende del origen del residuo.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

COMPONENTE A

ADR

Mercancía no peligrosa

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

RID	Mercancía no peligrosa
IATA/ICAO	Mercancía no peligrosa
IMDG	Mercancía no peligrosa

COMPONENTE B

Número ONU

ADR, IMDG, IATA

UN2735

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR

2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS,

N . E . P . (m-fenilenbis (metilamina), TRIETILENTETRAMINA)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas IMDG, IATA

2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS,

N . E . P . (m-fenilenbis (metilamina), TRIETILENTETRAMINA)

Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase 8 (C7) Materias corrosivas

Etiqueta 8

IMDG, IATA

Clase 8 Materias corrosivas

Etiqueta 8

Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA III

Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: Sí

Precauciones particulares para los usuarios: Atención: Materias corrosivas

Número Kemler: 80

Número EMS: F-A,S-B

Segregación de grupos: Alcalis

Categoría de estiba: A

Código de segregación: SG35 Stow "separado" acids.

Transporte a granel con arreglo al anexo

II del Convenio MARPOL y el Código IBC: No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

ADR

Cantidades limitadas (LQ): 5L

Cantidades exceptuadas (EQ): Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

Cantidad neta máxima por embalaje exterior:

1000 ml

Categoría de transporte 3

Código de restricción del túnel: E

IMDG

Cantidades limitadas (LQ): 5L

Cantidades exceptuadas (EQ): Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS,
N.E.P. (M-FENILENBIS(METILAMINA) , TRIETILENTETRAMINA), 8, III

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

COMPONENTE A

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

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 48

Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

COMPONENTE B

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

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

Disposiciones nacionales:

Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16.- OTRAS INFORMACIONES

COMPONENTE A

Otra información: Normalmente se entrega el producto de forma estabilizada. Sin embargo, después de un exceso considerable de tiempo de almacenaje y/o de la temperatura de almacenaje puede polimerizar bajo desarrollo de calor.

Frases de sección 3:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERCOL ELASTIC Rev: 1.0 Fecha de revisión: 10.04.17

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d Se sospecha que daña al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

COMPONENTE B

Frases de sección 3:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.