

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>weber.floor protect</i>
Uso previsto del preparado:	Poliuretano bicomponente en base agua de altas prestaciones especialmente diseñado para la protección duradera de pavimentos continuos minerales realizados con weber.floor design. weber.floor protect proporciona un acabado mate y natural al pavimento.
Empresa fabricante:	Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A. Crt. 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 del Centro Nacional de Toxicología:	91-562.04.20
Teléfono de Emergencias:	112

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PROTECT PRIM

CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (según Reglamento nº 1272/2008):



GHS07

Irritación ocular 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (según Directiva 1999/45/CE):

De acuerdo a la Directiva 1999/45/CE y el Real Decreto 255/2003 el preparado no se clasifica como peligroso.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA (según Directiva 1999/45/CE):

De acuerdo a la Directiva 1999/45/CE y el Real Decreto 255/2003 el preparado no precisa etiquetado. Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

Distintivo especial de determinados preparados: Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

PROTECT COMPONENTE A:

CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (según Reglamento nº 1272/2008):

De acuerdo al Reglamento nº 1272/2008 el producto no se clasifica como peligroso.

CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (según Directiva 1999/45/CE):

De acuerdo a la Directiva 1999/45/CE y el Real Decreto 255/2003 el preparado no se clasifica como peligroso.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA (según Directiva 1999/45/CE):

De acuerdo a la Directiva 1999/45/CE y el Real Decreto 255/2003 el preparado no precisa etiquetado. Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

Distintivo especial de determinados preparados: Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

PROTECT COMPONENTE B:

CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (según Reglamento nº 1272/2008):



GHS05 corrosión

Lesión ocular grave, categoría 1; H318: Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Toxicidad aguda 4	H332: Nocivo en caso de inhalación.
Irritación cutánea 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Sensibilización cutánea 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Stot única 3	H335: Puede irritar las vías respiratorias.

CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (según Directiva 1999/45/CE):

El preparado está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.



Xn-Nocivo

Clasificación: Xn R20, R37, R43

Peligros para la salud humana: Nocivo por inhalación. Irrita las vías respiratorias.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA (según Directiva 1999/45/CE):

El producto está etiquetado por el método convencional según directiva 1999/45/CE y del Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero de 2003, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Símbolos de peligro:



Xn - Nocivo

Frases R:

- 20 Nocivo por inhalación.
- 37 Irrita las vías respiratorias.
- 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S:

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- 23 No respirar los gases.
- 28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
- 36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
- 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer
Aliphatic Polyisocyanate
Hexamethylendiisocyanat-Oligomere
Aliphatic Polyisocyanate

Distintivo especial de determinados preparados:

Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

PROTECT PRIM:

Caracterización química: mezcla

Componentes peligrosos:

2-(2-etoxietoxi)etanol

Concentración:	5-10 %
Nº CAS:	111-90-0
Nº EINECS:	203-919-7
Clasificación según	

67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro: Xi

Frases R : 36

Clasificación según

Reglamento (UE) nº 1272/2008

Clase y categoría de peligro: Irritación ocular 2

Indicación de peligro: H319

3-butoxi-2-propanol

Concentración: 2-5 %

Nº CAS: 5131-66-8

Nº EINECS: 225-878-4

Clasificación según

67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro: Xi

Frases R : 36 38

Clasificación según

Reglamento (UE) nº 1272/2008

Clase y categoría de peligro: Líquidos inflamables 3, Irritación cutánea 2, Irritación ocular 2

Indicación de peligro: H226 H315 H319

PROTECT COMPONENTE A:**Caracterización química:** mezcla**Componentes peligrosos:****2-(2-etoxietoxi)etanol**

Concentración: 5-10 %

Nº CAS: 111-90-0

Nº EINECS: 203-919-7

Clasificación según

67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro: Xi

Frases R : 36

Clasificación según

Reglamento (UE) nº 1272/2008

Clase y categoría de peligro: Irritación ocular 2

Indicación de peligro: H319

PROTECT COMPONENTE B:**Caracterización química:** mezcla**Componentes peligrosos:****Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer**

Concentración: > 50 %

Nº CAS: 28182-81-2

Clasificación según

67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro: Xn Xi

Frases R : 20 37 43

Clasificación según

Reglamento (UE) nº 1272/2008

Clase y categoría de peligro: Toxicidad aguda 4, STOT única 3, Sensibilización cutánea 1
Indicación de peligro: H332 H335 H317

Hexamethylendiisocyanat-Oligomere

Concentración: 5-10 %
Nº CAS: 282182-81-2
Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE
Símbolos de peligro: Xi
Frases R : 43
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro: Sensibilización cutánea 1
Indicación de peligro: H317

Aliphatic Polyisocyanate

Concentración: 5-10 %
Nº CAS: 53880-05-0
Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE
Símbolos de peligro: Xi
Frases R : 37 43
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro: STOT única 3, Sensibilización cutánea 1
Indicación de peligro: H335 H317

Aliphatic Polyisocyanate

Concentración: 2-5 %
Nº CAS: 666723-27-9
Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE
Símbolos de peligro: Xi
Frases R : 43
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro: Sensibilización cutánea 1
Indicación de peligro: H317

Acetato de n-butilo

Concentración: 2-5 %
Nº CAS: 123-86-4
Nº EINECS: 204-658-1
Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE
Símbolos de peligro: ---
Frases R : 10 66/67
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro: Líquido inflamable 3, STOT única 3
Indicación de peligro: H226 EUH066 H336

Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate

Concentración: 1-2 %
Nº CAS: 9046-01-9
Clasificación según

67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro: Xi N
Frases R : 38 41 51/53Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro:Irritación cutánea 2, Lesiones oculares 1, Acuático
crónico 2

Indicación de peligro: H315 H318 H411

CiclohexildimetilaminaConcentración: 1-2 %
Nº CAS: 98-94-2
Nº EINECS: 202-715-5Clasificación según
67/548/CEE o 1999/45/CE
Símbolos de peligro:
Frases R :
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro:T C Xn
24 34 20/22 10

Indicación de peligro:

Líquido inflamable 3, Toxicidad aguda 3,
Toxicidad aguda 2, Corrosión cutánea 1B, Toxicidad
aguda 4
H226 H311 H330 H314 H302**Diisocianato de hexametileno**Concentración: 0,1-1 %
Nº CAS: 822-06-0
Nº EINECS: 212-485-8Clasificación según
67/548/CEE o 1999/45/CE
Símbolos de peligro:
Frases R :
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro:T Xn Xi
23 42/43 36/37/38

Indicación de peligro:

Toxicidad aguda 3, Sensibilización respiratoria 1,
Toxicidad aguda 4, Irritación cutánea 2,
Irritación ocular 2, Sensibilización cutánea 1, STOT
única 3
H331 H334 H302 H315 H319 H317 H335**4.- PRIMEROS AUXILIOS****PROTECT PRIM Ó PROTECT COMPONENTE A:****Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Por regla general, el producto no irrita la piel. Lavar enseguida con agua.

En caso de contacto con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

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

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

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:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar enseguida con agua. En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos:

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

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

Avisos para el médico:

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.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Protect Prim o Protect Comp A: No requiere medidas especiales.

Protect Comp B: Colocarse protección respiratoria.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Protect Prim o Comp. A: No es necesario.

Protect Comp. B: Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Protect Prim o Protect Comp. B: No se requieren medidas especiales.

Protect Comp. A: Diluir con mucha agua.

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.

Asegurar suficiente ventilación.

Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 7.
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

Manejo:

Precauciones para una manipulación segura

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Protec Comp. B: asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

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.

Protect Comp. B: material no adecuado: cobre y aleaciones de cobre.^o

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.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control Protect Prim o Protect Comp. A:

Valores límite de la exposición:

111-90-0 2-(2-etoxietoxi)etanol

LEP Valor de corta duración: 100* mg/m³

Valor de larga duración: 50* mg/m³

*véase apartado 9

Indicaciones adicionales:

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

Parámetros de control Protect Comp. B:

Valores límite de la exposición:

123-86-4 acetato de n-butilo

LEP Valor de corta duración: 965 mg/m³, 200 ppm

Valor de larga duración: 724 mg/m³, 150 ppm

822-06-0 diisocianato de hexametileno

LEP Valor de larga duración 0,035 mg/m³, 0,005 ppm

Sen

Indicaciones 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.

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

No comer, beber o fumar durante el trabajo.

Protección de respiración:

Protect Prim o Comp. A: No es necesario.

Protect Comp. B: 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

Protección de ojos:

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

Protección de cuerpo: Ropa de trabajo protectora

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROTECT PRIM:

Información sobre aspecto y propiedades físicas y químicas básicas

- Forma: Líquido.
- Color: Blancuzco.
- Olor: Característico.
- Umbral olfativo: No determinado.
- Valor pH a 20 °C: 6,5
- Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.
- Punto de ebullición /rango de ebullición: Indeterminado.
- Punto de inflamación: > 61 °C (DIN ISO 2592)
- Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.
- Peligro de explosión: El producto no es explosivo.
- Límites de explosión:
 - Inferior: 1,2 Vol % (DIN 51649)
 - Superior: 11,6 Vol % (DIN 51649)
- Propiedades pirotransportadoras: No determinado.
- Presión de vapor: No determinado.
- Densidad a 20 °C: 1,04 g/cm³ (DIN 51757)
- Densidad aparente: No aplicable.
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad de vapor: No determinado.
- Velocidad de evaporación: No determinado.
- Solubilidad en / miscibilidad con:
 - agua: Completamente miscible
- Coeficiente de distribución

- (n-Octano/agua): No determinado.
- Viscosidad:
 - Dinámica: No determinado.
 - Cinemática a 20 °C: 20 s (ISO 4 mm)
- Examen de separación de los medios de solución: No determinado.
- Componentes líquidos:
 - Disolventes orgánicos: 11 %
 - EU-VOC 11,00 %
- Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles.

PROTECT COMP. A:

Información sobre aspecto y propiedades físicas y químicas básicas

- Forma: Líquido.
- Color: Blancuzco.
- Olor: Característico.
- Umbral olfativo: No determinado.
- Valor pH a 20 °C: 8
- Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.
- Punto de ebullición /rango de ebullición: Indeterminado.
- Punto de inflamación: > 61 °C (DIN ISO 2592)
- Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.
- Peligro de explosión: El producto no es explosivo.
- Límites de explosión:
 - Inferior: No determinado.
 - Superior: No determinado.
- Propiedades pirotransportadoras: No determinado.
- Presión de vapor: No determinado.
- Densidad a 20 °C: 1,033 g/cm³ (DIN 51757)
- Densidad aparente: No aplicable.
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad de vapor: No determinado.
- Velocidad de evaporación: No determinado.
- Solubilidad en / miscibilidad con:
 - agua: Completamente miscible

- Coeficiente de distribución
(n-Octano/agua): No determinado.
- Viscosidad:
 - Dinámica: No determinado.
 - Cinemática a 20 °C: 20 s (DIN 53211/4)
- Examen de separación de los medios
de solución: No aplicable.
- Componentes líquidos:
 - Disolventes orgánicos: 8,0 %
 - EU-VOC 11,00 %
- Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles.

PROTECT COMP. B:

Información sobre aspecto y propiedades físicas y químicas básicas

- Forma: Líquido.
- Color: Incoloro.
- Olor: Similar al de los ésteres.
- Umbral olfativo: No determinado.
- Valor pH a 20 °C: No determinado.
- Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.
- Punto de ebullición /rango de ebullición: Indeterminado.
- Punto de inflamación: > 61 °C (DIN ISO 2592)
- Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.
- Peligro de explosión: El producto no es explosivo.
- Límites de explosión:
 - Inferior: No determinado.
 - Superior: No determinado.
- Propiedades pirotransportadoras: No determinado.
- Presión de vapor: No determinado.
- Densidad a 20 °C: 1,091 g/cm³ (DIN 51757)
- Densidad aparente: No aplicable.
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad de vapor: No determinado.
- Velocidad de evaporación: No determinado.
- Solubilidad en / miscibilidad con:

agua:	Completamente miscible
• Coeficiente de distribución (n-Octano/agua):	No determinado.
• Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática a 20 °C:	73 s (DIN ISO 2431)
• Examen de separación de los medios de solución:	No determinado.
• Componentes líquidos:	
EU-VOC	25,00 %
• Información adicional:	No existen más datos relevantes disponibles.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Protect Comp. B:

Puede reaccionar violentamente con un material rico en oxígeno (comburente). Peligro de explosión.

Corroe el cobre y el latón.

Reacción exotérmica con aminas y alcoholes. Con agua desprendimiento de CO₂; en recipientes cerrados establecimiento de presión (Peligro de explosión).

Protect Prim o Comp. A:

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.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

PROTECT PRIM Ó COMP. A:

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

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

111-90-0 2-(2-etoxietoxi)etanol

tipo	valor	especie
------	-------	---------

Oral LD ₅₀	5500 mg/kg	(Rata)
-----------------------	------------	--------

Dermal LD ₅₀	6000 mg/kg	(Rata)
-------------------------	------------	--------

Efecto estimulante primario:

En la piel: No produce irritaciones.

En el ojo: Produce irritaciones.

Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

PROTECT COMP. B:

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Efecto estimulante primario:

En la piel: Irrita la piel y las mucosas.

En el ojo: Produce irritaciones.

Sensibilización: Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Nocivo.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad:

Protect Prim o Protect Comp. A: No existen más datos relevantes disponibles.

Protect Comp. B: El disolvente es biodegradable.

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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

PROTECT PRIM Ó PROTECT COMP. A:

Recomendación:

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

No debe llegar al alcantarillado.

Catálogo europeo de residuos:

08 01 12 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11.

08 01 20 Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 19.

Embalajes sin limpiar

Recomendación: Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

PROTECT COMP. B:

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Catálogo europeo de residuos

08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

08 05 01* Isocianatos residuales

Embalajes sin limpiar:**Recomendación:**

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR	Mercancía no peligrosa
ADNR	Mercancía no peligrosa
RID	Mercancía no peligrosa
IATA	Mercancía no peligrosa
IMDG	Mercancía no peligrosa

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Evaluación de la seguridad química:**

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

16.- OTRAS INFORMACIONES

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en los 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.

Frases relevantes

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico 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.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

R10 Inflamable.

R20 Nocivo por inhalación.

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

R23 Tóxico por inhalación.

R34 Provoca quemaduras.

R36 Irrita los ojos.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

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

R37 Irrita las vías respiratorias.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.