

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : WIT-PE 500, 385 ML (A)

Código del producto : 0903480001 A

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

Uso de la sustancia/mezcla : Material de construcción, Agente ligante, Pegamento de dos componentes

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Würth España S.A.
Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23
08184 Palau-solità i Plegamans, Barcelona

Teléfono : +34 (0)93 862 95 00

Telefax : +34 (0)93 864 62 03

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Teléfono de emergencia

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento +34 (0)91 562 04 20. Teléfono de urgencias de la sociedad +49 (0)6132 84463

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad acuática crónica, Categoría 2 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión 6.2 Fecha de revisión: 19.09.2017 Número SDS: 387119-00011 Fecha de la última expedición: 28.08.2017
Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391 Recoger el vertido.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)
Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi
1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 30 - < 50
Cuarzo	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 2; H373	≥ 30 - < 50
Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas	9003-36-5	Skin Irrit. 2; H315	≥ 10 - < 20

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión 6.2 Fecha de revisión: 19.09.2017 Número SDS: 387119-00011 Fecha de la última expedición: 28.08.2017
Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

epoxi	500-006-8	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	
1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano	16096-31-4 240-260-4 01-2119463471-41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Alquil éster	Componente de la marca	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Carbonato de propileno	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición.
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.
Consultar un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Consultar un médico.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Enjuague la boca completamente con agua.

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.

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

Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Sílice

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : La descarga en el ambiente debe ser evitada. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico	: Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.
Ventilación Local/total	: Utilizar solamente con una buena ventilación.
Consejos para una manipulación segura	: No respirar el polvo. No ponga sobre la piel o la ropa. No lo trague. No hay que ponerlo en los ojos. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
Medidas de higiene	: Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.2	19.09.2017	387119-00011	28.08.2017
			Fecha de la primera expedición:
			06.06.2015

contaminada antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes

Tiempo de almacenamiento : 24 Meses

Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 35 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Cuarzo	14808-60-7	VLA-ED (fracción respirable)	0,05 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	véase ITC/2585/2007, Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles., En las industrias extractivas véase ORDEN ITC/2585/2007, de 30 de agosto, por la que se aprueba la Instrucción técnica complementaria 2.0.02 «Protección de los trabajadores contra el polvo, en relación con la silicosis, en las industrias extractivas», del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera., Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos).			

La(s) sustancia(s) están inextricablemente vinculadas con el producto y, por lo tanto, no contribuyen al peligro de inhalación de polvo.

Cuarzo

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	12,25 mg/m ³

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión 6.2 Fecha de revisión: 19.09.2017 Número SDS: 387119-00011 Fecha de la última expedición: 28.08.2017
Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

medio ≤ 700)				
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	12,25 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	8,33 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	8,33 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	3,571 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	3,571 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,75 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos locales	0,75 mg/kg pc/día
Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	29,39 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	104,15 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	0,0083 mg/cm ²
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	8,7 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	62,5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	6,25 mg/kg pc/día
1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	4,9 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	4,9 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,44 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2,8 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,0226 mg/cm ²
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	0,0226 mg/cm ²
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,9 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	2,9 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,27 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1,7 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	1,7 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,0136 mg/cm ²

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión 6.2 Fecha de revisión: 19.09.2017 Número SDS: 387119-00011 Fecha de la última expedición: 28.08.2017
Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	0,0136 mg/cm ²
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,83 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	0,83 mg/kg pc/día
Carbonato de propileno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	176 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	20 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	50 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	43,5 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)	Agua dulce	0,006 mg/l
	Agua de mar	0,0006 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,018 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,996 mg/kg
Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi	Suelo	0,196 mg/kg
	Agua dulce	0,003 mg/l
	Agua de mar	0,0003 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,0254 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,294 mg/kg
	Sedimento marino	0,0294 mg/kg
	Suelo	0,237 mg/kg
1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano	Agua dulce	0,0115 mg/l
	Agua de mar	0,00115 mg/l

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

	Liberación/uso discontinuo	0,115 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,283 mg/kg
	Sedimento marino	0,0283 mg/kg
	Suelo	0,223 mg/kg
Carbonato de propileno	Planta de tratamiento de aguas residuales	7400 mg/l
	Agua dulce	0,9 mg/l
	Agua de mar	0,09 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	9 mg/l
	Suelo	0,81 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos : Use los siguientes equipos de protección personal:
Gafas protectoras

Protección de las manos

Material : Caucho nitrílo
Tiempo de penetración : > 480 min
Espesor del guante : 0,7 mm
Directiva : DIN EN 374

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

Protección de la piel y del cuerpo : Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión 6.2	Fecha de revisión: 19.09.2017	Número SDS: 387119-00011	Fecha de la última expedición: 28.08.2017 Fecha de la primera expedición: 06.06.2015
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

Filtro tipo : Tipo de vapor orgánico (A)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: pasta
Color	: beige
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad	: 1,49 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

9.2 Otros datos

Tamaño de partícula	:	Sin datos disponibles
---------------------	---	-----------------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	:	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
-----------------------	---	---

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna conocida.
--------------------------------	---	-------------------

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	:	Oxidantes
-----------------------------	---	-----------

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición	:	Contacto con la piel Ingestión Contacto con los ojos
---	---	--

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio $\leq$ 700):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 420 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Cuarzo:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.190 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 0,035 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Alquil éster:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

Carbonato de propileno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio $\leq$ 700):

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Irritación de la piel

Cuarzo:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi:

Especies: Conejo

Resultado: Irritación de la piel

1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano:

Especies: Conejo

Método: Prueba de Draize

Resultado: Irritación de la piel

Alquil éster:

Resultado: No irrita la piel

Carbonato de propileno:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio $\leq$ 700):

Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

Cuarzo:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: No irrita los ojos

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi:

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos

1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano:

Especies: Conejo
Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Alquil éster:

Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Carbonato de propileno:

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio $\leq$ 700):

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Ratón
Método: Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado: positivo

Valoración: Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi:

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Ratón
Método: Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado: positivo

Valoración: Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano:

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Ratón
Método: Directrices de ensayo 429 del OECD

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Resultado: positivo

Valoración: Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio $\leq$ 700):

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés) Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba de aberraciones cromosómicas en espermatogonias de mamífero (in vivo) Especies: Ratón Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés) Resultado: positivo Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro Método: Directrices de ensayo 473 del OECD Resultado: positivo
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba de aberraciones cromosómicas en espermatogonias de mamífero (in vivo) Especies: Hámster Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo
Mutagenicidad en células germinales- Valoración	:	El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés) Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: positivo
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba de la síntesis de ADN no programada (UDS) con hepatocitos de mamífero in vivo Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Método: Directrices de ensayo 486 del OECD
Resultado: negativo

Carbonato de propileno:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio $\leq$ 700):

Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 24 mes(es)
Método: Directrices de ensayo 453 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Cuarzo:

Especies: Humanos
Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)
Resultado: positivo
Observaciones: La(s) sustancia(s) están inextricablemente vinculadas con el producto y, por lo tanto, no contribuyen al peligro de inhalación de polvo.

Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi:

Especies: Ratón
Vía de aplicación: Contacto con la piel
Tiempo de exposición: 104 semanas
Resultado: negativo

Carbonato de propileno:

Especies: Ratón
Vía de aplicación: Contacto con la piel
Tiempo de exposición: 2 Años
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio $\leq$ 700):

Efectos en la fertilidad	:	Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Método: Directrices de ensayo 416 del OECD Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Efectos en el desarrollo fetal	:	Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Método: Directrices de ensayo 414 del OECD Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi:

Efectos en la fertilidad	:	Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Método: Directrices de ensayo 416 del OECD Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Efectos en el desarrollo fetal	:	Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Conejo Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano:

Efectos en la fertilidad	:	Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad por administración repetida combinada con la prueba de detección de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Método: Directrices de ensayo 422 del OECD Resultado: negativo
--------------------------	---	---

Carbonato de propileno:

Efectos en el desarrollo fetal	:	Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata, hembra Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo
--------------------------------	---	---

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Cuarzo:

Vía de exposición: inhalación (polvo /neblina /humo)

Órganos diana: Pulmones

Valoración: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio $\leq$ 700):

Especies: Rata

NOAEL: 50 mg/kg

LOAEL: 250 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 14 Semana

Método: Directrices de ensayo 408 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Cuarzo:

Especies: Rata

LOAEL: 0,002 mg/l

Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)

Tiempo de exposición: 13 Semana

Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi:

Especies: Rata

NOAEL: 250 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 13 Semana

Método: Directrices de ensayo 408 del OECD

1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano:

Especies: Rata

NOAEL: 200 mg/kg

LOAEL: 500 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 28 - 39 Días

Método: Directrices de ensayo 422 del OECD

Carbonato de propileno:

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Especies: Rata
NOAEL: > 5.000 mg/kg
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 90 Días

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700):

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,1 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): >
11 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)):
4,2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los microor- : CI50 : > 100 mg/l
ganismos
Tiempo de exposición: 3 h

Toxicidad para las dafnias y : NOEC: 0,3 mg/l
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica)
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Cuarzo:

Toxicidad para los peces : LL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 62,5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 48 h

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.2	19.09.2017	387119-00011	28.08.2017
			Fecha de la primera expedición:
			06.06.2015

Toxicidad para las algas	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los microorganismos	:	CI50 : > 100 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,3 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 30 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 47 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: OECD TG 202
Toxicidad para los microorganismos	:	CI50 : > 100 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Método: OECD TG 209

Carbonato de propileno:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	:	CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 900 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los microorganismos	:	CE50 (Pseudomonas putida): 25.619 mg/l Tiempo de exposición: 16 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700):

Biodegradabilidad	:	Resultado: No es fácilmente biodegradable. Biodegradación: 5 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301F del OECD
-------------------	---	--

Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi:

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 0 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.4-E

1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 47 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

Carbonato de propileno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 87,7 %
Tiempo de exposición: 29 d
Método: Directrices de ensayo 301B del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700):

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,26

Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,6

1,6-Bis(2,3-epoxipropoxi)hexano:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,822

Alquil éster:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,41

Carbonato de propileno:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,41

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Producto | : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos. |
| Envases contaminados | : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar. |
| Número de identificación de residuo | : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

producto usado
080409, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

producto no usado
080409, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

embalajes vacíos
150110, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas |

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

- | | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 3077 |
| ADR | : UN 3077 |
| RID | : UN 3077 |
| IMDG | : UN 3077 |
| IATA | : UN 3077 |

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- | | |
|-----|---|
| ADN | : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi) |
|-----|---|

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

(peso molecular medio ≤ 700), Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi)

ADR : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700), Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi)

RID : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700), Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxy resin)

IATA : Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
(producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700), Bisfenol-F-epiclorhidrina-resinas epoxi)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Grupo de embalaje

ADN

Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: M7
Número de identificación de peligro	: 90
Etiquetas	: 9

ADR

Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: M7
Número de identificación de peligro	: 90
Etiquetas	: 9
Código de restricciones en túneles	: (-)

RID

Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: M7

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Número de identificación de : 90

peligro

Etiquetas : 9

IMDG

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

EmS Código : F-A, S-F

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 956

(avión de carga)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y956

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Miscellaneous

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 956

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y956

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Miscellaneous

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : si

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan : No aplicable
especial preocupación para su Autorización (artículo
59).

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.2	19.09.2017	387119-00011	28.08.2017
			Fecha de la primera expedición:
			06.06.2015

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

E2	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	Cantidad 1 200 t	Cantidad 2 500 t
----	--------------------------------	---------------------	---------------------

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 0,9 %

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic	: Toxicidad acuática crónica
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Clasificación de la mezcla:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

WIT-PE 500, 385 ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2017
6.2	19.09.2017	387119-00011	Fecha de la primera expedición: 06.06.2015

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES