

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : WIT PM200, 300ML

Código del producto : 5918242300

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

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

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)

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

Toxicidad acuática crónica, Categoría 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección.

Intervención:

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Dimetacrilato de tetrametileno
Dimetacrilato de etileno
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol

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)
Cuarzo	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 2; H373	>= 10 - < 20
Dimetacrilato de tetrametileno	2082-81-7 218-218-1 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - < 20
Viniltolueno	25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Dimetacrilato de etileno	97-90-5 202-617-2 607-114-00-5	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	38668-48-3 254-075-1	Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
1,4-naftoquinona	130-15-4 204-977-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,1

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, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Consultar un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Enjuague la boca completamente con agua.

WIT PM200, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.02.2018
3.5	21.02.2018	665855-00007	Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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 : Spray de agua
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 PM200, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.02.2018
3.5	21.02.2018	665855-00007	Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

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 ponga sobre la piel o la ropa. No lo trague. Evítese el contacto con 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 contaminada antes de volver a usarla.

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

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

Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 25 °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).			
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).			
Viniltolueno	25013-15-4	VLA-ED	50 ppm 246 mg/m ³	ES VLA
		VLA-EC	100 ppm 492 mg/m ³	ES VLA

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

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

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
Dimetacrilato de tetrametileno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	14,5 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	4,2 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	4,3 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2,5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	2,5 mg/kg pc/día
	Viniltolueno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	37 mg/m ³
Dimetacrilato de etileno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,45 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1,3 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,45 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,83 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,83 mg/kg pc/día
	Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos
Trabajadores		Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	4,2 mg/kg pc/día
Consumidores		Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	8,8 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2,5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	2,5 mg/kg pc/día
	1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos
Trabajadores		Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,6 mg/kg pc/día
Consumidores		Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,4 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,3 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,3 mg/kg pc/día

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Dimetacrilato de tetrametileno	Agua dulce	0,087 mg/l
	Agua de mar	0,009 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,098 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	20 mg/l
	Sedimento de agua dulce	3,12 mg/kg
Viniltolueno	Sedimento marino	0,312 mg/kg
	Suelo	0,573 mg/kg
	Agua dulce	0,0498 mg/l
	Agua de mar	0,002 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,013 mg/l
Dimetacrilato de etileno	Planta de tratamiento de aguas residuales	1 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,684 mg/kg
	Sedimento marino	0,0684 mg/kg
	Suelo	0,133 mg/kg
	Oral (Envenenamiento secundario)	2,5 alimento en mg/kg
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Agua dulce	0,139 mg/l
	Agua de mar	0,0139 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,15 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	57 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,6 mg/kg
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Sedimento marino	0,16 mg/kg
	Suelo	0,239 mg/kg
	Agua dulce	0,904 mg/l
	Agua de mar	0,904 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,972 mg/l
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	6,28 mg/kg

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

	Sedimento marino	6,28 mg/kg
	Suelo	0,727 mg/kg
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	Agua dulce	0,017 mg/l
	Agua de mar	0,0017 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,17 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	199,5 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,0782 mg/kg
	Sedimento marino	0,00782 mg/kg
	Suelo	0,005 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 de seguridad

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : > 480 min
Espesor del guante : 0,5 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.).

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una venti-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



WIT PM200, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.02.2018
3.5	21.02.2018	665855-00007	Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

lación 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 : Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P)

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 relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1,72 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: insoluble
Coeficiente de reparto n-	: No aplicable

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

octanol/agua

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

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

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

Componentes:

Cuarzo:

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

Dimetacrilato de tetrametileno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 10.066 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Viniltolueno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3.300 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 17 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 4.500 mg/kg

Dimetacrilato de etileno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 8.300 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

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

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 25 - 200 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

1,4-naftoquinona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 190 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,046 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Cuarzo:

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: No irrita la piel
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Dimetacrilato de tetrametileno:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel

Viniltolueno:

Resultado: Irritación de la piel

Dimetacrilato de etileno:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel

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

Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: No irrita la piel

1,4-naftoquinona:

WIT PM200, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.02.2018
3.5	21.02.2018	665855-00007	Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Especies: Conejo
Resultado: Irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Cuarzo:

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado: No irrita los ojos
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Dimetacrilato de tetrametileno:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos

Viniltolueno:

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

Dimetacrilato de etileno:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos

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

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

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

1,4-naftoquinona:

Especies: Conejo
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.

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Componentes:

Dimetacrilato de tetrametileno:

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 baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

Dimetacrilato de etileno:

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

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

Especies: Conejillo de indias
Resultado: positivo

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

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Conejillo de indias
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado: negativo

1,4-naftoquinona:

Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Conejillo de indias
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:

Dimetacrilato de tetrametileno:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo

Viniltolueno:

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

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Dimetacrilato de etileno:

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

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Resultado: negativo

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

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: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo

1,4-naftoquinona:

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

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Intercambio de las cromátides hermanas en la médula ósea de mamíferos
Especies: Hámster chino
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Componentes:

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.

Viniltolueno:

Especies: Rata

Vía de aplicación: inhalación (vapor)

Tiempo de exposición: 103 semanas

Resultado: negativo

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

Especies: Rata

Vía de aplicación: Inhalación

Tiempo de exposición: 102 semanas

Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Dimetacrilato de tetrametileno:

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

Efectos en el desarrollo fetal : 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

Viniltolueno:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

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

Dimetacrilato de etileno:

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
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

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

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Prueba de selección de la toxicidad para el desarrollo/reproducción
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Conejo
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: negativo

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

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

Efectos en el desarrollo fetal : 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



WIT PM200, 300ML

Versión
3.5

Fecha de revisión:
21.02.2018

Número SDS:
665855-00007

Fecha de la última expedición: 15.02.2018

Fecha de la primera expedición:
27.11.2014

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Dimetacrilato de etileno:

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

1,4-naftoquinona:

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

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.

Dimetacrilato de etileno:

Valoración: No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 1 mg/l/6h/d o menos.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Cuarzo:

Especies: Rata

LOAEL: 0,002 mg/l

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

Tiempo de exposición: 13 Semana

Dimetacrilato de tetrametileno:

Especies: Rata

NOAEL: 300 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 33 Días

Método: Directrices de ensayo 422 del OECD

Dimetacrilato de etileno:

Especies: Rata, macho

NOAEL: 100 mg/kg

LOAEL: 300 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 50 Días

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Método: Directrices de ensayo 422 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Especies: Rata
LOAEL: 1,23 mg/l
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición: 90 Días
Método: Directrices de ensayo 413 del OECD

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

Especies: Rata
NOAEL: \geq 300 mg/kg
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 49 Días
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Viniltolueno:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

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

Dimetacrilato de tetrametileno:

Toxicidad para los peces : CE50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 32,5 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: DIN 38412
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,35 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 9,79 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Método: OECD TG 201

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10: 7,51 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 211

Viniltolueno:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 5,2 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)): 1,3 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,6 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,6 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

Dimetacrilato de etileno:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 15,95 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)): 44,9 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 17,3 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 6,93 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : 570 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min
Método: ISO 8192

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 5,05 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

WIT PM200, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.02.2018
3.5	21.02.2018	665855-00007	Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Método: OECD TG 211

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

- Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 493 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: DIN 38412
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 143 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202
- Toxicidad para las algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 97,2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 97,2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
- Toxicidad para los microorganismos : EC10 (Pseudomonas putida): 1.140 mg/l
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 45,2 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 211

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 17 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 28,8 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202
- Toxicidad para las algas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 57,8 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
- CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 245 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
- Toxicidad para los microorganismos : EC10 : > 1.995 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min

1,4-naftoquinona:

- Toxicidad para las algas : CE50 : 0,011 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5 Fecha de revisión: 21.02.2018 Número SDS: 665855-00007 Fecha de la última expedición: 15.02.2018
Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

Método: OECD TG 201

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Dimetacrilato de tetrametileno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 84 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 310 del OECD

Viniltolueno:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable

Dimetacrilato de etileno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 71,6 %
Tiempo de exposición: 30 d
Método: OECD TG 301 C

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

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 81 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 301 C

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

Biodegradabilidad : Resultado: Intrínsecamente biodegradable.
Biodegradación: 90,1 %
Tiempo de exposición: 60 d
Método: OECD TG 301 B

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Dimetacrilato de tetrametileno:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,1

Viniltolueno:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (FBC): <= 180

Coefficiente de reparto n- : log Pow: 3,35

WIT PM200, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.02.2018
3.5	21.02.2018	665855-00007	Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

octanol/agua

Dimetacrilato de etileno:

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 2,4

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

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 0,97

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 2,1

1,4-naftoquinona:

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 1,8

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante

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

WIT PM200, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.02.2018
3.5	21.02.2018	665855-00007	Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

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

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

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 - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

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

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 : No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



WIT PM200, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.02.2018
3.5	21.02.2018	665855-00007	Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

productos químicos peligrosos

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.

No aplicable

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): 2,8 %

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

H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H300	: Mortal en caso de ingestión.
H301	: Tóxico en caso de ingestión.
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.
H330	: Mortal en caso de inhalación.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Acute	: Toxicidad acuática aguda
Aquatic Chronic	: Toxicidad acuática crónica
Asp. Tox.	: Peligro de aspiración
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



WIT PM200, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.02.2018
3.5	21.02.2018	665855-00007	Fecha de la primera expedición: 27.11.2014

STOT SE	: repetidas Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

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 Sens. 1

H317

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

WIT PM200, 300ML

Versión 3.5	Fecha de revisión: 21.02.2018	Número SDS: 665855-00007	Fecha de la última expedición: 15.02.2018 Fecha de la primera expedición: 27.11.2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Aquatic Chronic 3

H412

Método de cálculo

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