

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.05.2022
6.2	15.11.2022	10706506-00006	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML
Código del producto : 089322503

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

Uso de la sustancia/mezcla : Sellador, Adhesivos
Producto para uso profesional
Restricciones recomendadas del uso : No aplicable

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

Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. +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)
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión 6.2 Fecha de revisión: 15.11.2022 Número SDS: 10706506-00006 Fecha de la última expedición: 24.05.2022
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

EUH208 Contiene 3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano	1760-24-3 217-164-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Vías respiratorias) Aquatic Chronic 3; H412 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.897 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 1,49 mg/l	>= 0,25 - < 1

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.05.2022
6.2	15.11.2022	10706506-00006	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

-
- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Protección de los socorristas | : | Las personas capacitadas en primeros auxilios no tienen que tomar precauciones especiales. |
| 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 | : | Lavar con agua y jabón como precaución.
Consultar un médico si los síntomas aparecen. |
| 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. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- | | | |
|---------|---|---------------------------------------|
| Riesgos | : | Puede provocar una reacción alérgica. |
|---------|---|---------------------------------------|

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 | : | No aplicable
No quemará |
| Medios de extinción no apropiados | : | No aplicable
No quemará |

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
Óxidos de metal |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- | | | |
|--|---|--|
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : | Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. 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 con- |

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.05.2022
6.2	15.11.2022	10706506-00006	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

tenedores 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 : Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.
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.

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión 6.2 Fecha de revisión: 15.11.2022 Número SDS: 10706506-00006 Fecha de la última expedición: 24.05.2022
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

- Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. 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 : Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa 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 hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.
- Tiempo de almacenamiento : 12 Meses
- Temperatura de almacenaje recomendada : > 0 - < 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
Negro de humo	1333-86-4	VLA-ED	3,5 mg/m ³	ES VLA

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
Ftalato de diisononilo	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	51,72 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	366 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	15,3 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la	A largo plazo - efec-	220 mg/kg

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión 6.2 Fecha de revisión: 15.11.2022 Número SDS: 10706506-00006 Fecha de la última expedición: 24.05.2022
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

	Consumidores	piel Ingestión	tos sistémicos A largo plazo - efectos sistémicos	pc/día 4,4 mg/kg pc/día
Carbonato de calcio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6,36 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	6,1 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,06 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	6,1 mg/kg pc/día
Negro de humo	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,5 mg/m ³
3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	260 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	260 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,6 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	5,36 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	50 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	50 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	8 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,1 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	4 mg/m ³

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Ftalato de diisononilo	Suelo	30 mg/kg
Carbonato de calcio	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
Negro de humo	Agua dulce	1 mg/l
	Agua dulce - intermitente	10 mg/l
	Agua de mar	0,1 mg/l
	Agua marina - intermitente	1 mg/l
3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano	Agua dulce	0,062 mg/l
	Agua de mar	0,0062 mg/l
	Agua dulce - intermitente	0,62 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	25 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,22 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,022 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,0085 mg/kg de peso seco (p.s.)

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión 6.2 Fecha de revisión: 15.11.2022 Número SDS: 10706506-00006 Fecha de la última expedición: 24.05.2022
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

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/ la cara : Cumpla todos los requisitos locales/nacionales aplicables cuando seleccione medidas de protección para un lugar de trabajo específico.

Use los siguientes equipos de protección personal:
Gafas de seguridad
Lleve siempre protección ocular cuando no se pueda excluir que el producto entre en contacto con los ojos involuntariamente.
El equipo debe cumplir con la UNE EN 166

Protección de las manos
Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : <= 10 min
Espesor del guante : 0,12 mm

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 : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Protección respiratoria : Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria.
El equipo debe cumplir con la UNE EN 14387

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

Estado físico : pasta
Color : negro
Olor : característico

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión 6.2 Fecha de revisión: 15.11.2022 Número SDS: 10706506-00006 Fecha de la última expedición: 24.05.2022
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
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
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	420 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad	:	1,42 g/cm ³ (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	:	Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.05.2022
6.2	15.11.2022	10706506-00006	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

Sólidos inflamables
Velocidad de combustión : <= 2,2 mm/s

Tasa de evaporación : No aplicable

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 : Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguno(a).

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

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.

Componentes:

3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 1.897 mg/kg
Método: OPPTS 870.1100

Estimación de la toxicidad aguda: 1.897 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 1,49 - 2,44 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.05.2022
6.2	15.11.2022	10706506-00006	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

Método: OPPTS 870.1300

Estimación de la toxicidad aguda: 1,49 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Método: OPPTS 870.1200

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Ligera irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano:

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 : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión 6.2 Fecha de revisión: 15.11.2022 Número SDS: 10706506-00006 Fecha de la última expedición: 24.05.2022
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

Componentes:

3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano:

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

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

Tipo de Prueba: Ensayo del intercambio de las cromátides hermanas in vitro en células de mamífero
Método: OPPTS 870.5900
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.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano:

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
Resultado: negativo

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

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.

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión 6.2 Fecha de revisión: 15.11.2022 Número SDS: 10706506-00006 Fecha de la última expedición: 24.05.2022
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

Componentes:

3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano:

Vía de exposición : inhalación (polvo /neblina /humo)
Órganos diana : Vías respiratorias
Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de > 0,02 a 0,2 mg/l/6h/d.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano:

Especies : Rata
NOAEL : >= 500 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 44 Días

Especies : Rata
NOAEL : 0,015 mg/l
LOAEL : 0,045 mg/l
Vía de aplicación : inhalación (polvo /neblina /humo)
Tiempo de exposición : 13 Semana
Método : Directrices de ensayo 413 del OECD

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.05.2022
6.2	15.11.2022	10706506-00006	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para los microorganismos : EC10 (Pseudomonas putida): > 1 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h
Método: DIN 38 412 Part 8
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: >= 1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.4-A
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxisilano:

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

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.05.2022
6.2	15.11.2022	10706506-00006	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 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
08 04 10, Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

producto no usado
08 04 12, Lodos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 11

embalajes vacíos
15 01 06, Envases mixtos

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión 6.2 Fecha de revisión: 15.11.2022 Número SDS: 10706506-00006 Fecha de la última expedición: 24.05.2022
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

ADN : No está clasificado como producto peligroso.
ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : No está clasificado como producto peligroso.
ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : No está clasificado como producto peligroso.
ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADN : No está clasificado como producto peligroso.
ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Pasajero) : 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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, la comercializa- : Deben considerarse las restriccio-

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.05.2022
6.2	15.11.2022	10706506-00006	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

ción y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : nes de las siguientes entradas:
Ftalato de diisononilo (Número de lista 52)

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 (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : 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

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : 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.
No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2004/42/CE
Contenido de COV en g/l: 13 g/l
Subcategoría de producto: Masillas y masillas de alto espesor/sellantes
Recubrimientos: Todos los tipos
Valor límite de COV para la fase I (2007): 250 g/l

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): 0,02 %, 0,3 g/l
Observaciones: contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Otra información : 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.

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.05.2022
6.2	15.11.2022	10706506-00006	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam. : Lesiones oculares graves
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
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 relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; 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 peligrosos 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; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA -

SELLADOR MS POLIMERO (negro), 310ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 24.05.2022
6.2	15.11.2022	10706506-00006	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

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/>

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