

## Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

página 1 de 9

N° FDS: 550863 V003.1

Revisión: 05.03.2018

Fecha de impresión: 30.01.2019

Reemplaza la versión del: 23.05.2017

Pattex Renew, all colours

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Pattex Renew, all colours

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

Uso previsto:

Silicona sellante

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HENKEL IBERICA S.A.

Bilbao 72-84

08005 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201 +34 (93) 290 4181

ua-productsafety.es@henkel.com

## 1.4. Teléfono de emergencia

Asistencia en español: Henkel Ibérica, S.A: (+34)93 290 4100 (Centralita, 24h) ó (+34)704 10 00 87 (Emergencias de transporte)

Instituto Nacional de Toxicología: Tel (emergency): +34.91.562.04.20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

## 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación (CLP):

Irritación ocular

Categoría 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro: H319 Provoca irritación ocular grave. Consejo de prudencia: P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P280 Llevar protección ocular.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén

presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

#### 2.3. Otros peligros

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo (vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

#### Descripción química general:

Masas selladoras de juntas

#### Sustancias base de la preparación:

Polidimetilosiloxano

Sustancias de relleno minerales

#### Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
$\alpha$ - Tridecil - $\omega$ - hidroxi - poli (oxi - 1, 2 - etanodiil) $24938\text{-}91\text{-}8$		1- < 3 %	Acute Tox. 4; Oral H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
tiabendazol 148-79-8	205-725-8	0,1-< 0,2 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos". Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabon. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos:

Lavar los ojos inmediatamente con agua o con una solución de limpieza para los ojos durante 5 minutos como mínimo. Si el dolor no desaparece (escozor intenso, sensibilidad a la luz, alteración de la capacidad visual), continuar limpiando y ponerse en contacto o acudir a un médico u hospital.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave.

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

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

#### Extintor apropiado:

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

#### Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO2).

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Llevar el equipo de protección personal.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese indumentaria de protección personal.

Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorción mecánica

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en la sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventiladas.

#### Medidas de higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en los bidones originales cerrados.

Almacenar en lugar seco y fresco.

Temperaturas entre 0 °C y + 30 °C

No guardar junto a productos alimenticios

## 7.3. Usos específicos finales

Silicona sellante

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de Exposición Ocupacional

Válido para España

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m³	•	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
dióxido de titanio		10	Valor Límite Ambiental-		VLA
13463-67-7			Exposición Diaria (VLA-		
[DIÓXIDO DE TITANIO]			ED)		

#### Índice de exposición biológica:

ninguno

#### 8.2. Controles de la exposición:

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Filtro de combinación: ABEKP (EN 14387)

Esta recomendación debe ajustarse a las condiciones locales.

Protección manual:

En el caso de un contacto prolongado se recomiendan guantes protectores de caucho nitrilo según la norma EN 374. espesor del material > 0.1 mm

tiempo de penetración > 480 min

En el caso de contacto prolongado o repetido hay que tener en cuenta que los tiempos de penetración pueden ser en la práctica mucho más cortos que los determinados según EN 374. Se debe comprobar siempre que los guantes de protección son los adecuados para cada trabajo específico (por ejem. resistencia mecánica, témica, compatibilidad con el producto, efectos antiestáticos, etc.). Los guantes de protección deben ser sustituidos inmediatamente cuando aparecen los primeros signos de desgaste. Se tiene que tener siempre en cuenta tanto la información facilitada por el fabricante como la proveniente de la mutua de accidentes. Recomendamos trazar un plan de protección para las manos en colaboración con los fabricantes de guantes y las mutuas de accidentes.

Protección ocular:

Usar gafas de proteccion ajustadas.

El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN 166

Protección corporal:

Olor

Ropa de protección adecuada

La ropa de protección debería ser conforme a EN 14605 para salpicaduras de líquidos o a la norma EN 13982, para polvo.

Instrucciones sobre el equipo de protección personal:

La información suministrada sobre equipos de protección individual se ofrece sólo como guía. Debe realizarse una valoración de riesgos total antes de utilizar este producto, con el fin de determinar cuáles son los equipos de protección más adecuados a las condiciones de trabajo. Los equipos de protección individual deben cumplir con la norma EN aplicable.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Pasta

pastoso

variable, depende de la coloracion Característico

Umbral olfativo No hay datos / No aplicable

pH No hay datos / No aplicable Punto de fusión No hay datos / No aplicable

Temperatura de solidificación No hay datos / No aplicable Punto inicial de ebullición No hay datos / No aplicable Punto de inflamación No hay datos / No aplicable Tasa de evaporación No hay datos / No aplicable No hay datos / No aplicable Inflamabilidad Límites de explosividad No hay datos / No aplicable No hay datos / No aplicable Presión de vapor No hay datos / No aplicable Densidad relativa de vapor: 1,31 g/cm3 Densidad

(20 °C (68 °F))

Densidad aparente

Solubilidad

Solubilidad

Solubilidad cualitativa

No hay datos / No aplicable parcialmente soluble

(23 °C (73.4 °F); Disolvente: Agua)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua
No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación
No hay datos / No aplicable
Temperatura de descomposición
No hay datos / No aplicable
Viscosidad
No hay datos / No aplicable
Viscosidad (cinemática)
No hay datos / No aplicable
Propiedades explosivas
No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes
No hay datos / No aplicable

#### 9.2. Otros datos

No hay datos / No aplicable Contenido máximo VOC:

28,95 g/l

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

## 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

## Toxicidad oral aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
tiabendazol	LD50	3.100 mg/kg	Rata	no especificado
148-79-8				

## Toxicidad dermal aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
tiabendazol	LD50	> 4.000 mg/kg	Conejo	no especificado
148-79-8			-	

## Toxicidad inhalativa aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Atmósfera de ensayo	Tiempo de exposició n	Especies	Método
tiabendazol 148-79-8	LC50	> 6,84 mg/l	Polvo y nieblas	4 h	Rata	no especificado

N° CAS	valor		ensayo	de exposició n		
tiabendazol 148-79-8	LC50	> 6,84 mg/l	Polvo y nieblas	4 h	Rata	no especificado
Corrosión o irritación o	cutáneas:					

# No hay datos.

Lesiones o irritación ocular graves:

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Mutagenicidad en células germinales:

No hay datos.

No hay datos.

Carcinogenicidad

No hay datos.

Toxicidad para la reproducción:

No hay datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No hay datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida::

No hay datos.

Peligro de aspiración:

No hay datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

#### Detalles generales de ecología:

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

#### 12.1. Toxicidad

## Toxicidad (peces):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas	Tipo de	Valor	Tiempo de	Especies	Método
N° CAS	valor		exposición		
tiabendazol	LC50	0,55 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish,
148-79-8					Acute Toxicity Test)
tiabendazol	NOEC	0,012 mg/l	69 Días	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite
148-79-8					stage toxicity test)

## Toxicidad (dafnia):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas	Tipo de	Valor	Tiempo de	Especies	Método
N° CAS	valor		exposición		
tiabendazol	EC50	0,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202
148-79-8					(Daphnia sp. Acute
					Immobilisation Test)

#### Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor		Tiempo de exposición	Especies	Método
tiabendazol 148-79-8	NOEC	0,041 mg/l	21 Días	- T	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

## Toxicidad (algas):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas	Tipo de	Valor	Tiempo de	Especies	Método
N° CAS	valor		exposición		
tiabendazol	IC50	14,7 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga,
148-79-8					Growth Inhibition Test)
tiabendazol	NOEC	0,53 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga,
148-79-8				_	Growth Inhibition Test)

## Toxicidad para los microorganismos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
tiabendazol	EC0	> 500 mg/l	30 minuto	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27
148-79-8					(Bacterial oxygen
					consumption test)

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Degradabilida d	Tiempo de exposición	Método
tiabendazol	No es fácilmente	aerobio	> 0 - < 60 %	28 D	OECD 301 A - F
148-79-8	biodegradable.				

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias peligrosas N° CAS	Factor de bioconcentració n (BCF)	Tiempo de exposición	Temperatura	Especies	Método
tiabendazol	97			no especificado	OECD Guideline 305
148-79-8					(Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Sustancias peligrosas	LogPow	Temperatura	Método	
N° CAS				
tiabendazol	2,47	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)	
148-79-8				

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias peligrosas	PBT / vPvB	
N° CAS		
tiabendazol	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy	
148-79-8	Persistente y muy Bioacumulativo.	

#### 12.6. Otros efectos adversos

No hay datos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo 080409

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## 14.1. Número ONU

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.4. Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

no aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Tenor VOC 0,00 % (VOCV 814.018 VOC regulation CH)

**VOC Pinturas y Varnices:** 

Contenido máximo VOC: 28,95 g/l

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

## SECCIÓN 16: Otra información

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Otra información:

Ésta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Los cambios relevantes en esta ficha de datos de seguridad están indicados por una línea vertical en la margen izquierda del texto. El texto correspondiente aparece en un color diferente y en campos sombreados.