



## Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) nº 1907/2006

página 1 de 7

Pattex Silicone 5 Universale - todos colores

Nº SDB : 417135

V001.0

Revisión: 24.06.2011

Fecha de impresión: 19.09.2011

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

**Identificador del producto:**

Pattex Silicone 5 Universale - todos colores

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

Henkel Ibérica S.A.

C/. Córcega; 480-492

08025 BARCELONA

España

Teléfono: +34 (93) 290 40 00

ua-productsafety.es@es.henkel.com

**Teléfono de emergencia:**

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

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

**Clasificación (DPD):**

No se precisa cualificación.

**Elementos de la etiqueta (DPD):**

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24 Evítese el contacto con la piel.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**Informaciones adicionales:**

El producto no está sujeto a clasificación de acuerdo con los métodos de cálculo de la "Directiva Europea para la Clasificación de Preparados" según la última versión.

**Otros peligros:**

Durante el endurecimiento del producto puede desprenderse ácido acético.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**Descripción química general:**

Masilla para juntas de silicona 1C, endurecimiento con acetato (ácido)

**Sustancias base de la preparación:**

Polidimetilosiloxano

Acetoxysilane que reticula el agente

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	265-148-2	< 20 %	Carcinogenicidad 1B H350

En esta tabla sólo se muestran ingredientes peligrosos cuya clasificación CLP ya está disponible.  
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.

**Declaración de componentes conforme a la Directiva DPD 1999/45/CEE**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	265-148-2	< 20 %	Xn - Nocivo; R65
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	241-677-4	< 2 %	C - Corrosivo; R34 Xn - Nocivo; R22 R14
Triacetato de metilsilano 4253-34-3	224-221-9	< 2 %	R14 C - Corrosivo; R34 Xn - Nocivo; R22

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".  
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****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 jabón. Proteger la piel. Cambiar las prendas empapadas, contaminadas.

**Contacto con los ojos:**

Lavar bajo agua corriente, acudir al médico.

**Ingestión:**

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

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

No hay datos.

**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****Medios de extinción:****Extintor apropiado:**

Dióxido de carbono  
Espuma resistente al alcohol.  
Pulverización de agua  
Niebla de agua

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

Chorro de agua a alta presión

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>).

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

Llevar el equipo de protección personal.

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

Utilícese indumentaria de protección personal.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Precauciones relativas al medio ambiente:**

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

**Métodos y material de contención y de limpieza:**

Absorción mecánica

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

**Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en el capítulo 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura:**

Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Medidas de higiene:**

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

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

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

Almacenar en los bidones originales cerrados protegidos contra la humedad.

Almacenar en lugar seco y fresco.

Almacenar sin llegar a congelación.

Temperaturas entre + 5 °C y + 40 °C

No guardar junto a productos alimenticios

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### Parámetros de control:

Válido para  
España

Componente	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo	Categoría	Observación
ÁCIDO ACÉTICO 64-19-7	15	37	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA
ÁCIDO ACÉTICO 64-19-7	10	25	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
ÁCIDO ACÉTICO 64-19-7	10	25	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECTLV
ACEITE MINERAL REFINADO, NIEBLAS 64742-46-7		5	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
ACEITE MINERAL REFINADO, NIEBLAS 64742-46-7		10	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA

### Controles de la exposición:

#### Protección respiratoria:

Cuando se procesen grandes cantidades.

Necesaria mascara de respiracion cuando la ventilacion sea insuficiente.

#### Protección manual:

Se recomiendan guantes de caucho nitrilo (grosor del material > 0,1mm, tiempo de penetración < 30s). Los guantes se deben reemplazar después de cada contacto breve o contaminación. Disponible en comercios especializados en laboratorios y en tiendas de farmacia.

#### Protección ocular:

Gafas de protección

#### Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto	líquido pastoso variable, depende de la coloracion
Olor	a ácido acético
pH	No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición	No hay datos / No aplicable
Punto de inflamación	No hay datos / No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	No hay datos / No aplicable
Densidad (23 °C (73.4 °F))	0,97 - 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente	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
Solubilidad cualitativa (23 °C (73.4 °F); Disolvente: Agua)	Insoluble
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable

Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

**Información adicional:**

No hay datos / No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**Reactividad:**

Reacciona con oxidantes.

**Estabilidad química:**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Ver sección reactividad

**Condiciones que deben evitarse:**

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

**Materiales incompatibles:**

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

**Productos de descomposición peligrosos:**

Durante el endurecimiento del producto puede desprenderse ácido acético.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Informaciones generales toxicológicas:**

El preparado está clasificado en base al método convencional resumido en el Artículo 6(1)(a) de la Directiva 1999/45/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

**Irritación de la piel:**

Irritación primaria de la piel: ligeramente irritante, señalización no obligatoria

**Irritación de los ojos:**

Irritación primaria de los ojos: ligeramente irritante, señalización no obligatoria

**Toxicidad aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	LD50	1.460 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Triacetato de metilsilano-triilo 4253-34-3	LD50	1.600 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**Detalles generales de ecología:**

El preparado está clasificado en base al método convencional resumido en el Artículo 6(1)(a) de la Directiva 1999/45/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

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

**Toxicidad:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	LC50	251 mg/l	Fish	96 Hora	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	EC50	62 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	IC50	73 mg/l	Algae	72 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Persistencia y degradabilidad:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7		aerobio	30 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Triacetoxietilsilano 17689-77-9			74 %	OECD Guideline 301 A (old version) (Ready Biodegradability: Modified AFNOR Test)

**Potencial de bioacumulación / Movilidad en el suelo:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	0,74					

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****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

08 04 09 residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Información general:**

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

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

Tenor VOC 0,0 %

(VOCV 814.018 VOC regulation

CH)

## 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:

R14 Reacciona violentamente con el agua.

R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

H350 Puede provocar cáncer.

### **Otra información:**

Esta 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.