



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

página 1 de 7

5368 BLACK 20LT M/L

Nº SDB : 164824

V001.2

Revisión: 10.06.2011

Fecha de impresión: 18.08.2011

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

**Identificador del producto:**

5368 BLACK 20LT M/L

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**

Uso previsto:

Sellador de silicona

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

Henkel Ibérica S.A.

C/. Córcega; 480-492

08025 BARCELONA

España

Teléfono: +34 (932904647)

Fax: +34 (932904700)

ua-productsafety.es@es.henkel.com

**Teléfono de emergencia:**

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

### 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 R:

No clasificado como peligroso.

Indicaciones adicionales:

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

**Otros peligros:**

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

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

**Descripción química general:**

Silicona de curado acetoxi

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

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Número CE Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
Triacetato de metilsilanotriilo 4253-34-3	224-221-9	1 - 5 %	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:****Inhalación:**

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

**Contacto de la piel:**

Lavar con agua corriente y jabon.  
Si la irritación persiste consultar a un médico.

**Contacto con los ojos:**

Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

**Ingestión:**

No provocar vómitos.  
Consultar con un médico.

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

Ningunos

**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, polvo  
Niebla de agua

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

No exponer a la acción directa del calor.  
óxidos de carbono  
Emanación de sílice.  
Formaldehido

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

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

**Indicaciones adicionales:**

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.  
Ver advertencia en el capítulo 8.

**Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

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

Retire la mayor cantidad de material posible.  
 Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.  
 Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.  
 Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****Precauciones para una manipulación segura:**

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.  
 Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos

**Medidas de higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.  
 No comer, beber ni fumar durante el trabajo.  
 Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

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

Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.  
 Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.

**Usos específicos finales:**

Sellador de silicona

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****Parámetros de control:**

Válido para  
 España  
 Fundamento  
 Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España

Componente	ppm	mg/m3	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

**Controles de la exposición:****Protección respiratoria:**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**Protección manual:**

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Mínimo índice de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374

Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa)

Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374

Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa)

Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

**Protección ocular:**

Llevar gafas protectoras.

**Protección corporal:**

Utilizar ropa protectora.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Aspecto	Pasta
	Negro
Olor	Ác. Acético
pH	no aplicable
Punto inicial de ebullición	Indeterminado
Punto de inflamación	> 150 °C (> 302 °F)
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	< 0,1 mm/Hg
Densidad	1,04 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	parcialmente soluble
(Disolvente: Agua)	
Solubilidad cualitativa	Insoluble
(Disolvente: Acetona)	
Solubilidad cualitativa	Polimeriza al contacto con agua.
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:**

Agentes oxidante enérgico.

Polimeriza al contacto con agua.

**Estabilidad química:**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Ver sección reactividad

**Condiciones que deben evitarse:**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**Materiales incompatibles:**

No hay datos.

**Productos de descomposición peligrosos:**

El ácido acético se libera lentamente al entrar en contacto con la humedad.

A altas temperaturas (&gt;150C) puede separarse formaldehído (trazas).

**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.

**Toxicidad oral aguda:**

Este producto tiene baja toxicidad.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

El ácido acético se libera lentamente al entrar en contacto con la humedad.

La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio

**Irritación de la piel:**

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel.

**Irritación de los ojos:**

El ácido que se libera durante la polimerización de las siliconas RTV acéticas es irritante para los ojos

**Toxicidad aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
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:**

Los productos curados de Loctite son polímeros normales y no suponen un peligro inmediato para el medio ambiente.

En el estado curado, la contribución de este producto a los peligros medioambientales es insignificante en comparación con los artículos en que se usa.

Se deberán considerar las precauciones con respecto a los peligros medioambientales de los artículos en que se utilice este producto.

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.

**Efectos ecotoxicológicos:**

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

**Movilidad:**

Los adhesivos curados son inmóviles.

**Persistencia / Degradabilidad:**

El producto no es biodegradable.

**Potencial de bioacumulación:**

No hay datos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****Métodos para el tratamiento de residuos:**

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados", en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

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****Transporte por carretera ADR:**

No es material peligroso para el transport

**Transporte de ferrocarril RID:**

No es material peligroso para el transport

**Transporte fluvial ADN:**

No es material peligroso para el transport

**Transporte marítimo IMDG:**

No es material peligroso para el transport

**Transporte aéreo IATA:**

No es material peligroso para el transport

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

Tenor VOC < 5,00 %  
(1999/13/EC)

---

### 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.

**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.

Esta hoja de seguridad está compilada de acuerdo con la Directiva del Consejo 67/548/CEE y sus posteriores enmiendas, y según la Directiva de la Comisión 1999/45/CE.