



HENKEL ADHESIVOS

Hoja de Seguridad
Según Directiva 93/112/CE
(rev 2001/58/CE)

TANGIT PLASTICLOCK

Fecha de Revisión 11/03/2004
Versión 02

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

1.1 Identificación de Preparado

Tangit Plasticlock

1.2 Uso previsto del Preparado

Sellador de silicona de curado acético.

1.3 Identificación de la Sociedad:

Henkel Ibérica S.A.
C/. Córcega; 480-492
08025 BARCELONA
Telf.: 93.290.40.00

1.4 Información en caso de urgencias:

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza Química:

Mezcla de polidimetilsiloxanos, cargas y reticulantes tipo acetato y aditivos orgánicos..

Componentes Peligrosos para la salud y/o medio ambiente:

- 1-5% Metyl triacetoxi silano

Símbolo: C

Frases R: 14/34

Nº CAS: 4253-34-3

Nº EINECS: 224-221-9

- 0,1-1% Di (T-Butoxi) Diacetoxisilano

Símbolo: C
Frases R: 34/37
Nº CAS: 13170-23-5
Nº EINECS: 236-112-3

- 10-20% Silica amorfa
Nº CAS: 112945-52-5

Componentes con límite de exposición en el lugar de trabajo definidos por la CE:

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolos de Peligro:

Este producto no está clasificado como material peligroso. En contacto con la humedad las siliconas de curado ácido desprenden vapores de ácido acético. El ácido acético es corrosivo e irritante tanto para los ojos como para el sistema respiratorio.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación:

Exponer al aire fresco. Si es necesario, administrar oxígeno. Si persisten los síntomas, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Eliminar completamente el producto con un trapo seco o con papel y a continuación lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 min, manteniendo los ojos abiertos. En caso de irritación persistente acudir al oculista.

En caso de ingestión:

Lavar la cavidad bucal. No provocar el vómito. Acudir a un médico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

No es un material inflamable.

Si el producto se encuentra involucrado en un incendio extinguirlo con polvo seco, espuma o gas carbónico.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno.

Riesgos especiales particulares que resulten de la exposición al preparado en sí, a los productos de combustión o gases producidos:

Ninguno.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Traje de protección completo y máscara para respirar.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Ventilar la zona. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que el producto llegue a los desagües, aguas superficiales o aguas subterráneas.

Métodos de limpieza:

Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, serrín o turba). Eliminar el material como residuo según lo indicado en el apartado 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. El producto desprende ácido acético durante su reticulación. Mantener el local ventilado para mantener el TLV del ácido acético por debajo de 10 ppm.

Seguir las precauciones usuales en la manipulación de productos químicos.

Almacenamiento:

Almacenar en lugar seco y fresco y mantener los envases originales correctamente cerrados. Proteger del calor. No almacenar con alimentos o bebidas. Cerrar bien el envase tras su uso.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Úsese en locales bien ventilados.

Componentes con parámetros específicos de control:

Durante el fraguado del producto se desprende ácido acético.

Ácido acético: TLV < 10 ppm

Silica amorfa. Polvo inhalable: HSA (2002) COP.: OEL 6mg/m³. 8h. TWA.

Polvo respirable: HSA (2002) COP.: OEL 2,4mg/m³. 8h. TWA.

ACGIH: TLV 0,8MG/M³ 8H. TWA.

El polvo agregado a formulaciones líquidas no presenta riesgos de inhalación

Deben observarse las buenas practicas de higiene industrial.

Protección respiratoria:

No es necesaria.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de goma o PE.

Protección de los ojos:

Úsense gafas de protección.

Protección cutánea:

Evitar el contacto con la piel.

Medidas de higiene particular:

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

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Pasta
Color:	Blanca
Olor:	Característico (a ácido acético)
pH:	No aplica
Densidad:	(20°C) 1.14 g/mL
Solubilidad:	El producto es parcialmente soluble en agua.
Punto de ignición:	>100 °C
Presión de vapor :	<0,1 mmHg a 20 °C
Límite de explosión:	El producto no es explosivo

Punto de Inflamación:

> 100

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Ninguna conocida siempre que se use para el fin establecido.

Materias a evitar:

Ninguna siempre que se use para el fin establecido.

Productos de descomposición peligrosos:

En contacto con la humedad reacciona desprendiendo ácido acético.
Por combustión pueden desprenderse vapores de monóxido y dióxido de carbono.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: debido a la baja volatilidad del producto no hay peligros asociados con la inhalación del producto en condiciones normales de uso.

El ácido acético que se desprende durante la polimerización es nocivo para el sistema respiratorio.

Piel: debido a la baja absorción del producto por la piel se trata de un producto de baja toxicidad.

El ácido acético que se desprende durante la polimerización sí irrita la piel.

Ojos: No irrita los ojos.

El ácido acético que se desprende durante la polimerización sí irrita los ojos.

Ingestión: Se considera producto de baja toxicidad.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No permitir que el producto llegue a los desagües, aguas superficiales o aguas subterráneas.

Persistencia y biodegradabilidad: producto biodegradable de baja ecotoxicidad.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Después de usar, los tubos, cartones y botellas que contengan restos de producto deben ser tratadas como residuo especial. Incineración o vertido en depósito autorizado según las regulaciones de las autoridades locales.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera:

ADR: No sujeto a reglamentación.

ADR/RID: No clasificado

IMO/IMDG: No clasificado

ICAO/IATA: No clasificado

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de Peligro:

Frases R:

Frases S:

S 2. Manténgase fuera del alcance de los niños

S24/25. Evítese el contacto con los ojos y la piel

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

Contiene:

Otras indicaciones:

Etiquetado voluntario: desprende productos volátiles durante la polimerización. Ver hoja de seguridad para más información.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases de Riesgo de los materiales enumerados en el apartado 2:

R14. Reacciona violentamente con el agua, R34. Provoca quemaduras, R37. Irrita las vías respiratorias

Importante

Esta información está basada 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.