



HENKEL ADHESIVOS

Hoja de Seguridad 93/112/CE

Según Directiva

TANGIT METALOCK

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

1.1 Identificación de Preparado

TANGIT METALOCK

1.2 Identificación de la Sociedad:

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

Henkel Portugal

1.3 Información en caso de urgencias:

Instituto Nacional de Toxicología: (91) 562.04.20

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza Química:

Sellante de roscas metálicas anaeróbico, a base de éter dimetracrilato.

Componentes Peligrosos:

- 0.10-1.00% 1-acetil-2-fenilhidrazina

Símbolo: Xn

Frases R: 20/21/22, 38, 40, 43

- 0.50-1.00% Acido maleico

Símbolo: Xn

Frases R: 22, 36/37/38

CAS Nr: 110-16-7

- 0.10-1.00% Hidroperóxido cumeno

Símbolo: C, O

Frases R: 7, 20/22, 34

CAS Nr: 80-15-9

- 5.0-10.0 Lauril metacrilato

Símbolo: Xi

Frases R: 36/37/38

CAS Nr: 142-90-5

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto no está clasificado como peligroso.
El contacto prolongado con la piel, particularmente piel dañada, puede causar sensibilización o dermatitis en individuos sensibles.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación:

Trasladar a un área ventilada. Si persisten los síntomas, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón. Si persiste la irritación, consultar al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante corriente durante 15 min. Acudir al oculista.

En caso de ingestión:

Lavar la cavidad oral y beber agua en abundancia. No provocar el vómito. Acudir a un médico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Espuma, polvo seco, anhídrido carbónico

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

Ninguna en particular

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

En caso de incendio pueden desprenderse pequeñas cantidades de gases tóxicos.

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

Utilizar máscara en caso de aireación insuficiente.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Ventilar el área.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Para pequeños derrames, recoger con papel absorbente y colocar en recipiente adecuado.

Métodos de limpieza:

En caso de grandes derrames, recoger con material absorbente (arena, tierra, serrín) y colocar en recipiente cerrado. Lavar los locales contaminados con agua y jabón o detergente.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Para minimizar el riesgo de sensibilización, usar guantes de protección cuando se manipulen partes cortantes o roscadas que puedan herir la piel.

Almacenamiento:

Almacenar en envase original cerrado, a temperaturas entre 8 y 21°C.
No devolver los residuos al envase original, pues se reduciría el tiempo de vida del producto fresco.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros específicos de control:

El producto no contiene cantidades significativas de componentes cuyos valores críticos deban ser controlados en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria:

No requiere equipo de respiración asistida.

Protección de las manos:

Usar guantes desechables (de látex o de polietileno) especialmente en caso de contacto prolongado o repetido con la piel.

Protección de los ojos:

Evitar el contacto con los ojos.

Protección cutánea:

Evitar el contacto con la piel.

Medidas de higiene particular:

Mantener alejado de alimentos y bebidas. Quitarse inmediatamente las ropas impregnadas o manchadas de producto. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico	Pastoso
Olor:	Leve, característico
Color:	Amarillo
pH:	3-6
Densidad:	1.09 g/mL (20°C)
Solubilidad en agua:	Inmiscible
Solubilidad en acetona:	Miscible
Presión de vapor:	< 2 mbar
Punto de inflamación:	> 100°C
Límites de explosión:	No aplicable

Punto de Inflamación:

> 100

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Producto no reactivo excepto en presencia de peróxidos. No reacciona con el agua.

Materias a evitar:

Riesgo de polimerización en ausencia de aire y/o en presencia de un metal.

Productos de descomposición peligrosos:

El producto está adecuadamente estabilizado para asegurar que no polimerice prematuramente en condiciones normales de utilización.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: Debido a la baja volatilidad del producto, no hay riesgo asociado a la inhalación en condiciones normales de uso.

Contacto con la piel: Toxicidad dérmica aguda (conejos): $LD_{50} > 2000$ mg/Kg. Aunque poco frecuente, puede ocurrir riesgo de sensibilización en contacto prolongado o repetido con piel dañada.

Contacto con los ojos: Puede provocar ligera irritación de los ojos.

Ingestión: Toxicidad oral aguda (ratas): $LD_{50} > 5000$ mg/Kg por analogía con productos semejantes. El producto es considerado de baja toxicidad.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No permitir que el producto llegue a desagües ni canalizaciones.

Producto biodegradable y de baja toxicidad.

Los valores de Demanda Biológica de Oxígeno y de Demanda Química de Oxígeno (DBO y DQO) son insignificantes.

Se deben tener en cuenta los riesgos ambientales de los materiales en los que se utiliza este producto

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Tras la utilización, los envases con residuos de producto deben considerarse como "residuos químicamente contaminados" y proceder a su incineración o a su envío a depósitos debidamente autorizados de acuerdo con los reglamentos de las autoridades locales.

La contribución de los residuos del producto es insignificante en comparación con los residuos de los materiales sobre los que es utilizado

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera:

No clasificado

Transporte marítimo:

No clasificado

Transporte aéreo:

No clasificado

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de Peligro:

No sujeto a reglamentación de materiales peligrosos.

Frases R:

Frases S:

Producto no sujeto a reglamentación según R.D. 1078/93

Contiene:

Otras indicaciones:

Producto no sujeto a reglamentación según R.D. 1078/93

16.- OTRAS INFORMACIONES

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.