



HENKEL ADHESIVOS

Hoja de Seguridad 93/112/CE

Según Directiva

NURAL 10 PARTE B

Edición del 16/11/98

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

1.1 Identificación de Preparado

Nural 10 parte B

1.2 Identificación de la Sociedad:

Henkel Ibérica S.A.
C/. Córcega; 480-492
08025 BARCELONA
Telf.: (93) 290.40.00

1.3 Información en caso de urgencias:

Instituto Nacional de Toxicología: (91) 562.04.20

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza Química:

Endurecedor para adhesivos epoxi con aditivos y tixotropantes

Componentes Peligrosos:

- < 3 % 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol
Símbolo: Xn
Frases R: 22, 36/38
Nº CAS: 90-72-2
- < 1 % Tetraetilenpentaamina
Símbolo: C
Frases R: 21, 22, 34, 43
Nº CAS: 112-57-2

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita los ojos y la piel.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación:

Exponer al aire fresco.

En caso de contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón. Si se produce irritación acudir a un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 10 min. Acudir al oculista.

En caso de ingestión:

Limpia la cavidad bucal. Beber agua a pequeños sorbos. No provocar el vómito. Acudir inmediatamente a un médico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Espuma, polvo seco, gas carbónico, agua pulverizada.

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

Chorro de agua a presión.

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

En caso de combustión completa pueden desprenderse monóxido y dióxido de carbono y vapores nitrosos.

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:

Llevar equipo de protección personal. Alejar a las personas sin protección. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Impedir que el producto llegue a los desagües, aguas superficiales o profundas.

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, la piel y la ropa.

Almacenamiento:

Almacenar en el recipiente original. Cerrar bien el envase tras su uso. Almacenar en lugar fresco y seco. Proteger del calor. No almacenar con alimentos o bebidas.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ver apartado 7.

Componentes con parámetros específicos de control:

Sin datos.

Protección respiratoria:

No es necesaria en condiciones normales.

Protección de las manos:

Úsense guantes adecuados (PVC)

Protección de los ojos:

Evitar el contacto con los ojos. Usar gafas protectoras.

Protección cutánea:

Evitar el contacto con la piel. El producto es irritante y sensibilizante.

Medidas de higiene particular:

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

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Pasta
Color:	Beige claro
Olor:	Débil
Punto de inflamación:	No determinado
Densidad:	(23°C) 1.70 g/mL
Solubilidad:	El producto es insoluble en agua.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales de uso.

Materias a evitar:

Agentes fuertemente oxidantes, ácidos, hidrocarburos halogenados. El producto reacciona exotérmicamente con resinas epoxídicas.

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de combustión completa pueden desprenderse vapores tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono y vapores nitrosos.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con la piel (conejo): Irritante.

Contacto con los ojos: Irrita los ojos.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No existen informaciones ecotoxicológicas.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Incineración o vertido en depósito autorizado según las regulaciones de las autoridades locales. Para los envases contaminados deberán adoptarse las mismas medidas que para el producto.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera:

ADR: Producto no sujeto a reglamentación.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de Peligro:

Xi. Irritante

Frases R:

R36/38. Irrita los ojos y la piel

R43. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Frases S:

S 2. Manténgase fuera del alcance de los niños

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

S26. En caso de contacto con los ojos; lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S37. Úsense guantes adecuados

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

Contiene:

Aminas

Otras indicaciones:

16.- OTRAS INFORMACIONES

Nural 10 parte B se utiliza junto con Nural 10 parte A para obtener una masilla epoxi de fraguado lento a temperatura ambiente para usos de sellado de diversos materiales. El lijado de los compuestos epoxi una vez endurecidos genera polvo: evitar inhalarlo. Usar protección respiratoria.

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.