



HENKEL ADHESIVOS

Hoja de Seguridad 93/112/CE

Según Directiva

PATTEX NURAL 70

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

1.1 Identificación de Preparado

PATTEX NURAL 70

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:

Suspensión de sólido inocuo en aceites emulsionables en agua y aditivos.

Componentes Peligrosos:

No contiene componentes peligrosos según R.D. 1078/93.

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

No se considera producto peligroso.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación:

No relevante.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar con agua abundante manteniendo los ojos abiertos. Acudir a un médico.

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:**

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:

Por combustión pueden desprenderse monóxido de carbono y óxidos de azufre.

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:**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que el producto alcance los desagües, las canalizaciones o la tierra.
Informar a las autoridades en caso de que el producto llegara a los desagües.

Métodos de limpieza:

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

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación:**

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

Almacenamiento:

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar la luz directa del sol, las fuentes de calor y los agentes oxidantes fuertes. Evitar temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 50°C. Mantener los envases bien cerrados.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ninguna precaución específica.

Componentes con parámetros específicos de control:

Neblina de aceite mineral:
8 horas ACGIH (TLV-TWA): 5 mg/m³
10 min ACGIH (TLV-STEL): 10 mg/m³

Protección respiratoria:

Normalmente no es necesaria.

Protección de las manos:

Usar guantes.

Protección de los ojos:

Si hay riesgo de salpicaduras, usar gafas de protección.

Protección cutánea:

Usar ropas de trabajo adecuadas.

Medidas de higiene particular:

Lavarse las manos al finalizar el trabajo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido amarillento con gránulos sólidos en suspensión.
Olor:	Característico
Punto inicial de ebullición:	> 280°C
Punto de inflamación:	> 100°C
Densidad (líquido):	(15°C) 0.93 g/mL
Solubilidad en agua:	(20°C) El líquido se emulsiona en agua. Las partículas sólidas son insolubles en agua.
Presión de vapor del líquido:	(20°C) < 0.5 Pa

Punto de Inflamación:

> 100

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Temperaturas extremas y la luz directa del sol.

Materias a evitar:

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno en condiciones normales de uso.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto no tóxico por inhalación. Se espera que como máximo pueda provocar una leve irritación de ojos y piel en caso de contacto.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No se debe verter sin un tratamiento previo (depuradora).
Producto no fácilmente biodegradable.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Incineración o vertido en depósitos autorizados según las disposiciones vigentes de las autoridades locales.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera:

No es material peligroso según el ADR.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de Peligro:

Frases R:

Frases S:

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.