



Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) nº 1907/2006 - ISO 11014-1

página 1 de 5

Pattex Barrita Arreglatodo

Nº SDB : 205819

V002.0

Revisión: 23.04.2009

Fecha de impresión: 23.10.2009

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial:

Pattex Barrita Arreglatodo

Uso previsto:

Adhesivo epoxi

Denominación de la empresa:

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

España

Teléfono: +34 (93) 290 40 00

Responsable de la ficha de datos de seguridad:

ua-productsafety.es@es.henkel.com

Información de emergencia:

Asistencia en Español: Henkel Ibérica, S.A: (+34)93 290 4100 (Centralita) ó (+34)704 10 00 87 (Emergencias en el transporte)

Instituto Nacional de Toxicología: Tel (emergency): +34.91.562.04.20

2. Posibles peligros del producto

El producto se ha clasificado como peligroso de acuerdo con la directiva de preparados en vigor.

Xi - Irritante

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Personas que con Epóxidos sufran reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Adhesivo epoxi 2C

Sustancias base de la preparación:

Resina epoxi

Polimercaptano

Compuesto de silicato

Declaración de componentes según la Regulación (CE) nº 1907/2006:

Ingredientes peligrosos N° CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
Producto de reacción: resina de epiclorhidrina-4,4'-isopropilidendifenol 25068-38-6	500-033-5	< 20 %	Xi - Irritante; R36/38 R43 N - Peligroso para el medio ambiente; R51, R53
Resina epóxida 28064-14-4		< 10 %	Xi - Irritante; R36/38, R43 N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol 90-72-2	202-013-9	< 5 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R36/38

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.

4. Medidas de primeros auxilios

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Los síntomas de toxicidad pueden aparecer después de muchas horas, por ello deberá permanecer tras el accidente como mínimo 48 horas bajo vigilancia médica.

Inhalación:

Muévase al aire fresco.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabon. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente bajo agua corrient, acudir al médico especialista.

Ingestión:

Lavar la boca, beber 1-2 vasos de agua, no causar el vomito. Consultar al medico.

5. Medidas para la lucha contra incendios

Extintor apropiado:

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

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

Llevar el equipo de protección personal.

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Peligros especiales debidos al producto mismo:

En caso de incendio se puede liberar monóxido de carbón (CO) y dióxido de carbón (CO2).

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Medidas medio ambientales:

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

Proceso para la limpieza y la recogida:

Absorción mecánica

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Asegurar que las salas de trabajo estén adecuadamente ventilados.

Almacenamiento:

- Almacenar solo en el recipiente de origen.
- Mantener los envases herméticamente cerrados.
- Almacenar en lugar seco y fresco.
- No guardar junto a productos alimenticios

8. Limitación de exposición y equipo de protección personal

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

- No son necesarias medidas especiales.

Protección respiratoria:

- Cuando se procesen grandes cantidades.
- Necesaria máscara de respiración cuando la ventilación sea insuficiente.

Protección manual:

- Para el contacto puntual (por ejem. como protector de salpicaduras) se recomiendan utilizar guantes de protección de caucho nitrilo de acuerdo con EN 374.
- espesor del material > 0,4 mm
- tiempo de penetración > 240 min
- En el caso de contacto prolongado o repetido hay que tener en cuenta que los tiempos de penetración pueden ser en la práctica mucho más cortos que los determinados según EN 374. Se debe comprobar siempre que los guantes de protección son los adecuados para cada trabajo específico (por ejem. resistencia mecánica, térmica, compatibilidad con el producto, efectos antiestáticos, etc.). Los guantes de protección deben ser sustituidos inmediatamente cuando aparecen los primeros signos de desgaste. Se tiene que tener siempre en cuenta tanto la información facilitada por el fabricante como la proveniente de la mutua de accidentes. Recomendamos trazar un plan de protección para las manos en colaboración con los fabricantes de guantes y las mutuas de accidentes.

Protección ocular:

- Gafas de protección

Protección corporal:

- Ropa de protección adecuada

Medidas de protección general e higiene:

- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto	masilla plástico Azul, Blanco
Olor:	Característico

Propiedades físico químicas:

Densidad (20 °C (68 °F))	1,7 - 1,9 g/cm3
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	Insoluble
Limitación de explosión	El producto no crea peligro de explosión.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.
Evitar calentamiento.

Materiales a evitar:

Reacciona con los oxidantes, ácidos y lejías
Reacción con aminas
Reacción con alcoholes

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio desprendimiento de monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂).

11. Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicas:

Personas que con Epóxidos sufran reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.

Irritación de la piel:

Irritación primaria de la piel: irritante

Irritación de los ojos:

Irritación primaria de los ojos: irritante

Sensibilización:

Puede producirse sensibilización mediante contacto con la piel
Posibilidad de reticulacion con otros derivados epoxidados.

12. Información ecológica

Persistencia y degradabilidad:**Biodegradación final:**

El producto es difícilmente degradable biológicamente.

Detalles generales de ecología:

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

13. Notas para la eliminación

Evacuación del producto:

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local
Las claves de residuos EAK en su mayor parte no hacen referencia al producto sino a su procedencia. Por ello el fabricante no puede indicar una clave de residuos para los artículos o bien productos que tengan aplicación en diferentes ámbitos industriales. Estos pueden ser consultados al fabricante.

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén vacíos.

14. Información de transporte

Información general:

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Prescripciones - clasificación y caracterización**Símbolos de peligro:**

Xi - Irritante

**Contiene**

Producto de reacción: resina de epiclorhidrina-4,4'-isopropilidendifenol,
Resina epóxida

Frases R:

R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24 Evítese el contacto con la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37 Úsense guantes adecuados.
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales:

Contiene componentes expoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

16. Otros datos

Texto completo de las Frases R relacionadas en la ficha técnica de seguridad presente como abreviatura. La identificación del producto viene indicado en el capítulo 15.

R22 Nocivo por ingestión.
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51 Tóxico para los organismos acuáticos.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.