



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

página 1 de 5

Nº SDB : 263737

V001.1

Revisión: 30.05.2008

Fecha de impresión: 14.08.2008

Pattex Nural 36

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

Nombre comercial:

Pattex Nural 36

Uso previsto:

Adhesivo epoxi 2C

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)93 290 44 74 (Información al consumidor)

Instituto Nacionale 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 preparación 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.

Personas que con Aminas 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

Aminas

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
producto de reacción: resina de epiclohidrina-4,4'-isopropilidendifenol 25068-38-6		>= 10 - <= 30 %	Xi - Irritante; R36/38 Xi - Irritante; R43 N - Peligroso para el medio ambiente; R51, R53
Resina epóxida 28064-14-4		>= 1 - <= 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	>= 1 - <= 10 %	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.

Inhalación:

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 pueden liberarse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y óxido de nitrógeno (NOx).

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 esten adecuadamente ventilados.

Almacenamiento:

Almacenar solo en el recipiente de origen.
Mantener los envases hermeticamente cerrados.
Almacenar en lugar seco y fresco.
Temperaturas entre + 10 °C y + 25 °C
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:

Necesaria mascara de respiracion cuando la ventilacion sea insuficiente.
Filtro: A - P2

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, témica, 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 corporal:

Ropa de protección adecuada

Medidas de protecció general e higiene:

Evitese 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
Olor:	Verde típico

Propiedades físico químicas:

Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	insoluble
--	-----------

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 alcoholes

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio se desprende monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) y óxido de nitrógeno (NO_x).

11. Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicas:

Si se maneja correctamente y se usa según lo dispuesto, según nuestros conocimientos no cabe esperar ningún efecto perjudicial del producto para la salud.

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

Personas que con Aminas 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 reticulación con otros derivados epoxidados.

Posibles reacciones cruzadas con otros compuestos amínicos.

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:

Incineración o tratamiento de residuos con la aprobación de la autoridad responsable local.

Por inertización:

Puede adicionarse a los residuos domésticos en pequeñas cantidades.

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.
S24/25 Evítase el contacto con los ojos y la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S29 No tirar los residuos por el desagüe.
S37 Úsense guantes adecuados.
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Indicaciones adicionales:

Contiene componentes epoxídicos. 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:

Esta 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.