



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

página 1 de 6

Nº SDB : 165693
V001.2

Pattex Nural 27 - Part B

Revisión: 16.11.2009

Fecha de impresión: 02.03.2010

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

Nombre comercial:

Pattex Nural 27 - Part B

Uso previsto:

Adhesivo epoxi 2 K

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.

F - Fácilmente inflamable

R11 Fácilmente inflamable.

R15 Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables.

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Endurecedor

Sustancias base de la preparación:

Polimercaptano

Sustancias de relleno minerales

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

Ingredientes peligrosos Nº CAS	EINECS	contenido	Clasificación
ALUMINIO 7429-90-5	231-072-3	28,36 % >= 25 - < 50 %	F - Fácilmente inflamable; R11 R15
1,3-bis[3-(dimetilamino)propil]urea 52338-87-1	257-861-2	5,5 % >= 0 - < 10 %	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, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:

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

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente bajo agua corriente, acudir al médico especialista.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

5. Medidas para la lucha contra incendios

Extintor apropiado:

Arena.

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

Agua
Polvo de extinción
Espuma.
Dióxido de carbono

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.

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.
Utilícese indumentaria de protección personal.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Alejar a las personas sin protección.

Medidas medio ambientales:

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

Proceso para la limpieza y la recogida:

Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín).
Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

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

Almacenamiento:

- Almacenar en los bidones originales cerrados.
- Mantener los envases hermeticamente cerrados.
- Almacenar en lugar seco y fresco.
- Temperaturas entre + 5 °C y + 30 °C
- No guardar junto a productos alimenticios

8. Limitación de exposición y equipo de protección personal**Componentes con valores límite referidos al puesto de trabajo que tienen que supervisarse:**

ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

No hay más datos, véase el Cap. 7.

Protección respiratoria:

Necesaria mascara de respiracion cuando la ventilacion 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:

Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Cambiarse inmediatamente las prendas empapadas, contaminadas. Lavar la suciedad de la piel con agua abundante y jabón, proteger la piel.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

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

9. Propiedades físicas y químicas**Propiedades generales:**

Aspecto	Pasta Viscoso Gris
Olor:	debil

Propiedades físico químicas:

Densidad (23 °C (73.4 °F))	1,33 - 1,43 g/cm ³
Viscosidad (dinámica) (Brookfield; 23 °C (73.4 °F))	1.200.000 - 1.800.000 mPa*s
Solubilidad cualitativa (23 °C (73.4 °F); Disolvente: Agua)	Reacciona con agua.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Evitar calentamiento.

Materiales a evitar:

Reacciona con agua formando gases muy inflamables.

Reacciona con aminas, alcohol, ácidos y álcalis.

Reacciona con oxidantes.

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:

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

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

Por inertización con componente A :

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. Estos pueden ser consultados al fabricante.

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén vacíos.

14. Información de transporte

Transporte por carretera ADR:

Clase:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Código de clasificación:	F3
Nº caracterización del peligro:	40
Nº UN:	1309
Etiqueta de peligro:	4.1
Nombre técnico:	ALUMINIO EN POLVO, RECUBIERTO

Transporte de ferrocarril RID:

Clase:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Código de clasificación:	F3
Nº caracterización del peligro:	40
Nº UN:	1309
Etiqueta de peligro:	4.1
Nombre técnico:	ALUMINIO EN POLVO, RECUBIERTO

Transporte fluvial ADN:

Clase:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Código de clasificación:	F3
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	1309
Etiqueta de peligro:	4.1
Nombre técnico:	ALUMINIO EN POLVO, RECUBIERTO

Transporte marítimo IMDG:

Clase:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Nº UN:	1309
Etiqueta de peligro:	4.1
EmS:	F-G ,S-G
Sustancia nociva para el mar:	-
Nombre adecuado de transporte:	ALUMINIUM POWDER, COATED

Transporte aéreo IATA:

Clase:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Instrucción de embalaje (pasajeros)	415
Instrucción de embalaje (carga)	417
Nº UN:	1309
Etiqueta de peligro:	4.1
Nombre adecuado de transporte:	Aluminium powder, coated

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

F - Fácilmente inflamable

**Frases R:**

R11 Fácilmente inflamable.

R15 Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S7/8 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S43 Para diluir no utilizar nunca agua.

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

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.

R11 Fácilmente inflamable.

R15 Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

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.