



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

página 1 de 6

Nº SDB : 264312
V001.0

Pattex Nural 2

Revisión: 22.04.2008
Fecha de impresión: 14.08.2008

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

Nombre comercial:

Pattex Nural 2

Uso previsto:

Adhesivo

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 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 preparación en vigor.

R10 Inflamable.

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R38 Irrita la piel.

Las mujeres embarazadas deben evitar totalmente el contacto con la piel y la inhalación de sus vapores

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Adhesivo

Sustancias base de la preparación:

con disolvente

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

Ingredientes peligrosos Nº CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
xileno, mezcla de isómeros, puro 1330-20-7	215-535-7	>= 30 - <= 50 %	R10 Xn - Nocivo; R20/21 Xi - Irritante; R38

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

Inhalación:

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:

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

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

Ingestión:

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

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:

Usar equipo de respiración adecuado a las condiciones ambientales del aire.

Llevar el equipo de protección personal.

Peligros especiales debidos al producto mismo:

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

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Información general:

Tomar medidas contra cargas electroestáticas.

Medidas de precaución personales:

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Alejar a las personas sin protección.

No respire los vapores solventes.

Utilícese indumentaria de protección personal.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Conservar alejado de las fuentes de ignición.

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:

Tomar medidas contra cargas electroestáticas.

Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición.

Mantener los envases herméticamente cerrados.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Ver advertencia en el capítulo 8.

Almacenamiento:

- Garantizar una buena ventilación / aspiración.
- Almacenar solo en el recipiente de origen.
- Mantener los envases herméticamente cerrados.
- Proteger del calor y de la luz solar directa.
- 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:**

Válido para
España
Fundamento

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España

Componente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoría	Observación
XYLENE, MIXED ISOMERS, PURE 1330-20-7	50	221	Media ponderada en el tiempo.		EU-2000/39/EC
XYLENE, MIXED ISOMERS, PURE 1330-20-7	100	442	Límites a corto plazo.		EU-2000/39/EC
XYLENE, MIXED ISOMERS, PURE 1330-20-7			Característica de la piel.	Se puede absorber por vía cutánea.	EU-2000/39/EC
XILENOS, MEZCLA ISÓMEROS 1330-20-7	50	221	Media ponderada en el tiempo.		VLA
XILENOS, MEZCLA ISÓMEROS 1330-20-7	100	442	Límites a corto plazo.		VLA
XILENOS, MEZCLA ISÓMEROS 1330-20-7			Característica de la piel.	Se puede absorber por vía cutánea.	VLA
XILENOS, MEZCLA ISÓMEROS 1330-20-7				Registrado.	VLA

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

- Garantizar una buena ventilación / aspiración.
- Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición.

Protección respiratoria:

Filtro de la combinación : A2 - 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 > 60 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.

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 ni beber durante el trabajo;
- no fumar durante el trabajo;

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto	líquido baja viscosidad blanco
Olor:	característico

Propiedades físico químicas:

Valor pH (20 °C (68 °F))	6 - 8
Punto de inflamación	21 °C (69.8 °F)
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	insoluble
Limietación de explosión inferior [vol%]	1 %(V)
superior [vol%]	8 %(V)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto.

Materiales a evitar:

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 toxicológicos:

No puede excluirse dano en caso de exposicion intensa o prolongada.

Toxicidad inhalativa aguda:

Nocivo para la salud por inhalación

Toxicidad dermal aguda:

Nocivo en contacto con la piel.

Irritación de la piel:

Irritación primaria de la piel: irritante

12. Información ecológica

Persistencia y degradabilidad:

Biodegradación final:

La suma de componentes orgánicos contenidos en el producto alcanza en los tests de fácil degradabilidad valores por debajo del 60 % DBO/DQO o formación de CO₂ o reducción DOC por debajo del 70%. No se alcanzan los valores límite para "fácilmente degradable/readily degradable" (p.e. según los métodos OECD 301).

Detalles generales de ecología:

No verter en aguas residuales, en ei 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.

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:

Solo se permite el reciclado de aquellos envases vacíos totalmente libres de restos secos o solidificados de producto y totalmente libres de solventes.

14. Información de transporte

Transporte por carretera ADR:

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	F1
Nº caracterización del peligro:	33
Nº UN:	1263
Etiqueta de peligro:	3
Nombre técnico:	PINTURAS
Informaciones adicionales:	Disposición especial 640H

Transporte de ferrocarril RID:

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	F1
Nº caracterización del peligro:	33
Nº UN:	1263
Etiqueta de peligro:	3
Nombre técnico:	PINTURAS
Informaciones adicionales:	Disposición especial 640H

Transporte fluvial ADN:

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	F1
Nº caracterización del peligro:	33
Nº UN:	1263
Etiqueta de peligro:	3
Nombre técnico:	PINTURAS
Informaciones adicionales:	Disposición especial 640H

Transporte marítimo IMDG:

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Nº UN:	1263
Etiqueta de peligro:	3
EmS:	F-E ,S-E
Sustancia nociva para el mar:	-
Nombre adecuado de transporte:	PAINT

Transporte aéreo IATA:

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Instrucción de embalaje (pasajeros)	309
Instrucción de embalaje (carga)	310
N° UN:	1263
Etiqueta de peligro:	3
Nombre adecuado de transporte:	Paint

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

Xn - Nocivo

**Contiene**

xileno, mezcla de isómeros, puro

Frases R:

R10 Inflamable.
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38 Irrita la piel.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23 No respirar los vapores.
S24 Evítese el contacto con la piel.
S36/37 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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.

R10 Inflamable.
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38 Irrita la piel.

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.