



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

página 1 de 7

Nº SDB : 266521
V001.1

Pattex Nural 7

Revisión: 06.10.2008
Fecha de impresión: 18.12.2009

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

Nombre comercial:

Pattex Nural 7

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) 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

No resulta corrosivo para la piel, de acuerdo con el método de ensayo invitro, Corrosión de la Piel B40 - piel humana modelo ensaye, especificada en la parte B del anexo V de la Directiva 67/548/CEE.

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R68 Posibilidad de efectos irreversibles.

No resulta corrosivo para la piel, de acuerdo con el método de ensayo in vitro, Corrosión de la Piel B40 - piel humana modelo ensaye, especificada en la parte B del anexo V de la Directiva 67/548/CEE.

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Producto con base de resina de metacrilato conteniendo ácido acrílico

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol 27813-02-1	248-666-3	20 - 30 %	Xi - Irritante; R36, R43
ácido acrílico 79-10-7	201-177-9	1 - 5 %	R10 Xn - Nocivo; R20/21/22 C - Corrosivo; R35 N - Peligroso para el medio ambiente; R50
1,2-difenil-2,2-dimetoxietan-1-ona 24650-42-8	246-386-6	1 - 5 %	N - Peligroso para el medio ambiente; R50/53
hidroperóxido de .alpha.-.alpha.-dimetilbencilo 80-15-9	201-254-7	1 - 3 %	O - Comburente; R7 T - Tóxico; R23 N - Peligroso para el medio ambiente; R51, R53 Xn - Nocivo; R21/22, R48/20/22 C - Corrosivo; R34
ácido metacrílico 79-41-4	201-204-4	1 - 3 %	Xn - Nocivo; R21/22 C - Corrosivo; R35
cumeno 98-82-8	202-704-5	0,1 - 1 %	Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R37 R10 N - Peligroso para el medio ambiente; R51, R53
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano 2530-83-8	219-784-2	1 - 3 %	Xn - Nocivo; R22, R68 Xi - Irritante; R36

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:

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabón.
Consultar con un médico.

Contacto con los ojos:

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

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, no provocar el vómito.
Consultar con un médico.

5. Medidas para la lucha contra incendios

Comportamiento de incendio:

Producto no inflamable (su punto de inflamación es superior a los 100°C (CC)).

Extintor apropiado:

Dióxido de carbono, espuma, polvo

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

Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.

Formación de productos de combustión o gases:

Se producirán indicios de humos tóxicos en la incineración por lo que se recomienda usar aparatos respiratorios.

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Evitese el contacto con los ojos y la piel.

Medidas medio ambientales:

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Proceso para la limpieza y la recogida:

En caso de pequeños derrames, enjuagar con toalla de papel y desecharla en recipiente adecuado.

En caso de grandes derrames, absorber en material absorbente e inerte y desecharlo en recipiente hermético.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Debe evitarse el contacto prolongado o repetido con la piel para minimizar el riesgo de sensibilización

Almacenamiento:

Consérvelo en los contenedores originales a 8-21°C y no vuelva a poner los materiales residuales en los contenedores, ya que la contaminación podría reducir el período de validez del producto a granel.

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
ÁCIDO ACRÍLICO 79-10-7			Característica de la piel	Se puede absorber por vía cutánea.	VLA
ÁCIDO ACRÍLICO 79-10-7	2	6	Media ponderada en el tiempo.		VLA
CUMENO 98-82-8	20	100	Media ponderada en el tiempo.		VLA
CUMENE 98-82-8	20	100	Media ponderada en el tiempo.		EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8	50	250	Límites a corto plazo.		EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8			Característica de la piel	Se puede absorber por vía cutánea.	EU-2000/39/EC
CUMENO 98-82-8	50	250	Límites a corto plazo.		VLA
CUMENO 98-82-8			Característica de la piel	Se puede absorber por vía cutánea.	VLA
ÁCIDO METACRÍLICO 79-41-4	20	72	Media ponderada en el tiempo.		VLA

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

No hay más datos, véase el Cap. 7.

Protección respiratoria:

Cuando se procesen grandes cantidades.

Necesaria máscara de respiración cuando la ventilación sea insuficiente.

Filtro A1-A3 (marrón)

Protección manual:

Usar guantes protectores. Para contactos a corto plazo (por ejemplo como protección contra salpicaduras) se recomiendan guantes protectores hechos de cloruro de polivinilo de acuerdo con EN374. Para contactos a largo plazo, se recomiendan guantes protectores con protección de plata de North Safety Products (tiempo de paso a través >8h) de acuerdo con EN374. 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:

Evitese el contacto con los ojos y la piel.
no comer ni beber durante el trabajo;
Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Lavar la suciedad de la piel con abundante agua y jabón, higiene de la piel.
Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto	líquido
	incolore
Olor:	Característico

Propiedades físico químicas:

Valor pH	No disponibles
Punto de ebullición	No disponibles
Punto de inflamación	> 100 °C (> 212 °F)
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	< 4 mbar
Densidad (ρ)	1,05 - 1,1 g/cm ³
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	Insoluble
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Acetona)	parcialmente soluble

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.
Proteger de la luz solar directa.

11. Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicas:

Posibilidad de efectos irreversibles.

Toxicidad oral aguda:

Puede ocasionar irritación en el aparato digestivo.

Toxicidad inhalativa aguda:

Irrita las vías respiratorias.

Toxicidad dermal aguda:

Puede producirse sensibilización mediante contacto con la piel

Irritación de la piel:

Irrita la piel

Irritación de los ojos:

El producto puede provocar serios daños en los ojos.

Evítese el contacto con los ojos.

12. Información ecológica

Detalles generales de ecología:

Tóxico para los organismos acuáticos.

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. Notas para la eliminación

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

La contribución a desperdicios de este producto es muy insignificante en comparación al material con el que se utiliza

Evacuación del envase sucio:

¡Solamente deben depositarse para reciclar embalajes totalmente vacíos, sin restos!

14. Información de transporte

Transporte por carretera ADR:

Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	M6
Nº caracterización del peligro:	90
Nº UN:	3082
Etiqueta de peligro:	9
Nombre técnico:	MATERIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-dimetoxi-1,2-difeniletano-1-uno)

Transporte de ferrocarril RID:

Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	M6
Nº caracterización del peligro:	90
Nº UN:	3082
Etiqueta de peligro:	9
Nombre técnico:	MATERIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-dimetoxi-1,2-difeniletano-1-uno)

Transporte fluvial ADN:

Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	M6
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	3082
Etiqueta de peligro:	9
Nombre técnico:	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-dimetoxi-1,2-difeniletano-1-uno)

Transporte marítimo IMDG:

Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Nº UN:	3082
Etiqueta de peligro:	9
EmS:	F-A ,S-F
Sustancia nociva para el mar:	-
Nombre adecuado de transporte:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one)

Transporte aéreo IATA:

Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Instrucción de embalaje (pasajeros)	914
Instrucción de embalaje (carga)	914
Nº UN:	3082
Etiqueta de peligro:	9
Nombre adecuado de transporte:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one)

15. Prescripciones - clasificación y caracterización

Símbolos de peligro:

N - Peligroso para el medio ambiente

Xn - Nocivo

**Contiene**

ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol,
 ácido acrílico,
 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano

Frases R:

- R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R68 Posibilidad de efectos irreversibles.

Frases S:

- 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.
- S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
- S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
- S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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.
- R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
- R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- R22 Nocivo por ingestión.
- R23 Tóxico por inhalación.
- R34 Provoca quemaduras.
- R35 Provoca quemaduras graves.
- R36 Irrita los ojos.
- R37 Irrita las vías respiratorias.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R48/20/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.
- R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R51 Tóxico para los organismos acuáticos.
- R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R68 Posibilidad de efectos irreversibles.
- R7 Puede provocar incendios.

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.