



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

página 1 de 6

Nº SDB : 261967
V001.0

Pattex Nural 50

Revisión: 06.05.2008
Fecha de impresión: 12.02.2010

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

Nombre comercial:

Pattex Nural 50

Uso previsto:

Anaerobe adhesives

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 Espanol: 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 contacto prolongado con la piel, especialmente si ésta tiene lesiones, dará lugar a sensibilización de la misma o dermatitis en individuos de piel sensible.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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

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

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Sellador anaeróbico

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	248-258-5	> 10 - <= 20 %	N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53
hidrogenosuccinato de [2-[(2-metil-1-oxoalil)oxi]etilo] 20882-04-6	244-096-4	> 5 - < 10 %	Xi - Irritante; R36/37/38
hidroperóxido de .alpha.-.alpha.- dimetilbencilo 80-15-9	201-254-7	> 1 - < 3 %	O - Comburente; R7 T - Tóxico; R23 Xn - Nocivo; R21/22, R48/20/22 C - Corrosivo; R34 N - Peligroso para el medio ambiente; R51, R53
metacrilato de 2-hidroxietilo 868-77-9	212-782-2	> 0,1 - < 0,9 %	Xi - Irritante; R36/38 Xi - Irritante; R43
N,N-Dimetiltoluidina-N-óxido 825-85-4	424-440-1	> 0,1 - < 0,9 %	Xi - Irritante; R43 Mutágena categoría 3.; Xn - Nocivo; R68
tributilamina 102-82-9	203-058-7	> 0,1 - < 0,9 %	Xn - Nocivo; R22 T - Tóxico; R23/24 Xi - Irritante; R38 N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53
cumeno 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,5 %	R10 Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R37 N - Peligroso para el medio ambiente; R51, R53

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 jabon.
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

Extintor apropiado:

Dióxido de carbono, espuma, polvo

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:

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

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Información general:

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

Medidas de precaución personales:

Evítese 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

Almacenamiento:

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

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.

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
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

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

No hay más datos, véase el Cap. 7.

Protección respiratoria:

Filtro : AX

Protección manual:

Para el contacto puntual (por ejem. como protector de salpicaduras) se recomiendan utilizar guantes de protección de caucho nitrilo (espesor del material > 0.4 mm, tiempo de penetración > 480 min) de acuerdo con EN 374.

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:

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Evitese el contacto con los ojos y la piel.

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

Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto	líquido
Olor:	rojo característico

Propiedades físico químicas:

Punto de inflamación	> 100 °C (> 212 °F)
Densidad (20 °C (68 °F))	1,0700 - 1,1100 g/cm ³
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	nada miscible
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Disolvente)	miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Estable

Materiales a evitar:

Reacciona con oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

óxidos de carbono

Podría producir emanaciones al calentarse hasta la descomposición, que podrían contener monóxido de carbono y otras emanaciones tóxicas.

11. Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicas:

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

Toxicidad oral aguda:

Puede ocasionar irritación en el aparato digestivo.

Toxicidad inhalativa aguda:

Irrita las vías respiratorias.

Irritación de la piel:

Irrita la piel

Aunque no es sensibilizador común podrá presentar cierto riesgo desensibilización en casos de exposición prolongada o repetida con piellesionada

Irritación de los ojos:

Irritante para los ojos.

12. Información ecológica

Movilidad:

Los adhesivos curados son inmóviles.

Persistencia y degradabilidad:**Biodegradación final:**

El producto no es biodegradable.

Detalles generales de ecología:

Nocivo para los organismos acuáticos.

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

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

13. Notas para la eliminación

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos deproducto deberán eliminarse como desperdicios químicamentecontaminados", en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

14. Información de transporte

Información general:

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

15. Prescripciones - clasificación y caracterización

Símbolos de peligro:

Xi - Irritante



Frases R:

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frases S:

S23 No respirar los vapores.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Contiene metacrilato de 2-hidroxietilo. Puede provocar una reacción alérgica.
Contiene N,N-Dimetiltoluidina-N-óxido. Puede provocar una reacción alérgica.

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.
R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
R22 Nocivo por ingestión.
R23 Tóxico por inhalación.
R23/24 Tóxico por inhalación y en contacto con la piel.
R34 Provoca quemaduras.
R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R37 Irrita las vías respiratorias.
R38 Irrita la piel.
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.
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.
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.