



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

página 1 de 7

Nº SDB : 409522
V001.0

Pattex Special Piel

Revisión: 24.08.2010

Fecha de impresión: 21.04.2011

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

Nombre comercial:

Pattex Special Piel

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

Xi - Irritante

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Los disolventes contenidos en el producto se evaporan durante la elaboración y sus vapores pueden formar mezclas de vapor/aire explosivas/ fácilmente inflamables.

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:

Solución adhesiva

Sustancias base de la preparación:

Poliuretano

en una mezcla de disolvente orgánico

Declaración de componentes según la Regulación (CE) n o 1907/2006:

Ingredientes peligrosos N° CAS	EINECS	contenido	Clasificación
Acetona 67-64-1	200-662-2	< 75 %	R66 Xi - Irritante; R36 F - Fácilmente inflamable; R11 R67
Acetato de butilo 123-86-4	204-658-1	< 15 %	R10 R66 R67

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 y jabon. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos:

Lavar los ojos inmediatamente con agua o con una solución de limpieza para los ojos durante 5 minutos como mínimo. Si el dolor no remite (escozor intenso, sensibilidad a la luz, alteración de la capacidad visual), continuar limpiando y ponerse en contacto o acudir a un médico u hospital.

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:

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 puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Llevar el equipo de protección personal.

Peligros especiales debidos al producto mismo:

Puede formarse una mezcla explosiva de gas y aire.

Indicaciones adicionales:

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada., No inhalar los humos de incendio.

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

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:

Ventilar bien el lugar de trabajo. Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición. Apagar todos los aparatos eléctricos. No fumar, no soldar. No verter los restos en el desagüe

Almacenamiento:

Almacenar solo en el recipiente de origen.
Cerrar cuidadosamente los envases después de usados y almacenar en lugar bien ventilado.
Almacenar protegido del calor.
Almacenar sin llegar a congelación.
Temperaturas entre + 5 °C y + 40 °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:

Válido para
España
Fundamento
Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España

Componente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoría	Observación
ACETONA 67-64-1	500	1.210	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
ACETONA 67-64-1	500	1.210	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECLTV
ACETATO DE N-BUTILO 123-86-4	200	965	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA
ACETATO DE N-BUTILO 123-86-4	150	724	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Garantizar una buena ventilación / aspiración.
Aspirar directamente los vapores en el punto de generación y salida. En el caso de un trabajo regular, proveerse de un equipo de extracción.

Protección respiratoria:

Cuando se procesen grandes cantidades.
Necesaria máscara de respiración cuando la ventilación sea insuficiente.
Filtro : AX

Protección manual:

Para el contacto puntual (1-5 minutos) se recomienda utilizar guantes de protección de caucho nitrilo especial de acuerdo con la norma EN 374 (fabricante por ejem: Empresa Alemana KCL, tipo Dermatril P).

En caso de contacto completo se recomiendan utilizar guantes de protección de caucho butílico de acuerdo con EN 374.
espesor del material > 0,7 mm
tiempo de penetración > 480 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:

Usar gafas de protección ajustadas.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

Medidas de protección general e higiene:

No respire los vapores solventes.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

No beber alcohol si se trabaja con el producto.

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

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto	líquido transparente
Olor:	incolore típico, a disolvente

Propiedades físico químicas:

Punto de inflamación	-22 °C (-7.6 °F)
Densidad (20 °C (68 °F))	0,87 g/cm ³
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	parcialmente soluble
Limitación de explosión inferior [vol%]	0,9 % (V)
superior [vol%]	14,3 % (V)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

Materiales a evitar:

Reacciona con oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos:

Vapores orgánicos irritantes.

11. Información toxicológica

Toxicidad inhalativa aguda:

No puede excluirse dano en caso de exposicion intensa o prolongada.
La toxicidad del producto es debida a sus efectos narcoticos despues de inhalacion.

Irritación de la piel:

El contacto prolongado o reincidente con la piel, puede producir la pérdida de la grasa natural de la piel y en consecuencia su irritación.

Irritación de los ojos:

Irritación primaria de los ojos: 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:

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local
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 esten vacios.

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:	1133
Etiqueta de peligro:	3
Nombre técnico:	ADHESIVOS
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:	1133
Etiqueta de peligro:	3
Nombre técnico:	ADHESIVOS
Informaciones adicionales:	Disposición especial 640H

Transporte fluvial ADN:

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	F1
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	1133
Etiqueta de peligro:	3
Nombre técnico:	ADHESIVOS
Informaciones adicionales:	Disposición especial 640H

Transporte marítimo IMDG:

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Nº UN:	1133
Etiqueta de peligro:	3
EmS:	F-E ,S-D
Sustancia nociva para el mar:	-
Nombre adecuado de transporte:	ADHESIVES

Transporte aéreo IATA:

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Instrucción de embalaje (pasajeros)	309
Instrucción de embalaje (carga)	310
Nº UN:	1133
Etiqueta de peligro:	3
Nombre adecuado de transporte:	Adhesives

15. Prescripciones - clasificación y caracterización

Símbolos de peligro:

F - Fácilmente inflamable

Xi - Irritante

**Frases R:**

- R36 Irrita los ojos.
- R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S:

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
- S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 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.

R10 Inflamable.

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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.