



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

página 1 de 5

Nº SDB : 236069  
V001.1

Pattex Nural 28

Revisión: 23.04.2008  
Fecha de impresión: 28.01.2010

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

**Nombre comercial:**

Pattex Nural 28

**Uso previsto:**

Agente obturante

**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 producto se ha clasificado como no peligroso de acuerdo con la directiva de preparación en vigor.

## 3. Composición / datos sobre los componentes

**Descripción química general:**

Masilla para juntas de silicona 1C, endurecimiento con acetato (ácido)

**Sustancias base de la preparación:**

Polidimetilosiloxano  
Sustancias de relleno minerales

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

Ingredientes peligrosos Nº CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
triacetoxietilsilano 17689-77-9	241-677-4	< 5 %	C - Corrosivo; R34 Xn - Nocivo; R22 R14

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.

**Contacto de la piel:**

Lavar con agua corriente y jabon.

Cuidar la piel

**Contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente bajo agua corrient, 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:**

Pulverización de agua

Espuma.

Polvo

Dióxido de carbono.

**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 el aparato de respiracion.

Llevar el equipo de protección personal.

**Peligros especiales debidos al producto mismo:**

En caso de incendio pueden liberarse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y óxido de nitrógeno (NOx).

#### 6. Medidas en caso de liberación imprevista

**Información general:**

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

**Medidas de precaución personales:**

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

**Medidas medio ambientales:**

No verter en los desagües.

**Proceso para la limpieza y la recogida:**

Absorción mecánica

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.

#### 7. Manejo y almacenamiento

**Manejo:**

Asegurar una adecuada ventilacion/aspiracion en el puesto de trabajo.

**Almacenamiento:**

Almacenar solo en el recipiente de origen.  
 Almacenar en lugar seco y fresco.  
 Mantener los envases herméticamente cerrados.  
 Temperaturas entre + 10 °C y + 25 °C

## 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 <sup>3</sup>	Tipo	Categoría	Observación
ACIDO ACÉTICO 64-19-7	10	25	Media ponderada en el tiempo.		VLA
ACIDO ACÉTICO 64-19-7	15	37	Límites a corto plazo.		VLA
ACETIC ACID 64-19-7	10	25	Media ponderada en el tiempo.		EU-2000/39/EC

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

**Protección respiratoria:**

Cuando se procesen grandes cantidades.  
 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 (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 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.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Propiedades generales:**

Aspecto

Pasta  
 Tixotrópico  
 amarillento

Olor:

característico

**Propiedades físico químicas:**

Densidad

1,03 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C (68 °F))  
Solubilidad cualitativa insoluble  
(20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)

## 10. Estabilidad y reactividad

### Condiciones a evitar:

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

### Materiales a evitar:

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

### Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido

## 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 no es biodegradable.

### 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:

Incineración o tratamiento de residuos con la aprobación de la autoridad responsable local.

Los restos del producto endurecidos o resecos pueden eliminarse en pequeñas cantidades con la basura doméstica o con los residuos industriales de características similares.

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:

Reciclar los envases solo cuando estén vacíos.

## 14. Información de transporte

### Información general:

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

## 15. Prescripciones - clasificación y caracterización

### Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24 Evítese el contacto con la piel.

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

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**Informaciones adicionales:**

No está sujeto a las normas de identificación de productos peligrosos.

**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.

R14 Reacciona violentamente con el agua.

R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

**Otra información:**

El producto está destinado a la aplicación industrial.

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.