



## Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006

página 1 de 8

Pattex Nural 28

N° FDS : 236069  
V001.4

Revisión: 23.01.2014

Fecha de impresión: 22.04.2015

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Pattex Nural 28

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto:

Agente obturante

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HENKEL IBERICA S.A.

Bilbao 72-84

08005 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201

Fax: +34 (93) 290 4181

ua-productsafety.es@es.henkel.com

#### 1.4. Teléfono 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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (CLP):

La sustancia o mezcla no es peligrosa según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

##### Clasificación (DPD):

No se precisa cualificación.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Elementos de la etiqueta (CLP):

La sustancia o mezcla no es peligrosa según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

##### Consejo de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

##### Consejo de prudencia: Prevención

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

**Elementos de la etiqueta (DPD):**

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:**

El producto no está sujeto a clasificación de acuerdo con los métodos de cálculo de la "Directiva Europea para la Clasificación de Preparados" según la última versión.

**2.3. Otros peligros**

Durante el endurecimiento del producto puede desprenderse ácido acético.

**SECCIÓN 3: Composición/información 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 conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:**

No contiene sustancias peligrosas por encima de los valores límites del reglamento (CE)

**Declaración de componentes conforme a la Directiva DPD 1999/45/CEE**

No contiene sustancias peligrosas por encima de los valores límites del reglamento (CE)

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los 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 jabón. Proteger la piel. Cambiar las prendas empapadas, contaminadas.

Contacto con los ojos:

Lavar bajo agua corriente, acudir al médico.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay datos.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****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

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Llevar el equipo de protección personal.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Utilícese indumentaria de protección personal.

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter en los desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorción mecánica

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

**6.4. Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en la sección 8.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

Medidas de higiene:

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

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

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Conservar únicamente en el recipiente original.

Almacenar en lugar seco y fresco.

Mantener los envases herméticamente cerrados.

Temperaturas entre + 5 °C y + 25 °C

No guardar junto a productos alimenticios

**7.3. Usos específicos finales**

Agente obturante

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de Exposición Ocupacional

Válido para  
España

| Componente               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Tipo  | Categoría  | Observación |
|--------------------------|-----|-------------------|---|------------|-------------|
| ÁCIDO ACÉTICO<br>64-19-7 | 10  | 25                | Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo | Indicativa | ECTLV       |
| ÁCIDO ACÉTICO<br>64-19-7 | 15  | 37                | Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)        |            | VLA         |
| ÁCIDO ACÉTICO<br>64-19-7 | 10  | 25                | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)                   |            | VLA         |

**Índice de exposición biológica:**  
ninguno

### 8.2. Controles de la exposición:

#### Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.  
Filtro de la combinación: ABEKP  
Esta recomendación debe ajustarse a las condiciones locales.

#### Protección manual:

En el caso de un contacto prolongado se recomiendan guantes protectores de caucho nitrilo según la norma EN 374.  
tiempo de penetración > 60 min  
espesor del material > 0,1 mm

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Aspecto                       | Pasta<br>Tixotrópico<br>amarillento |
| Olor                          | Característico                      |
| Umbral olfativo               | No hay datos / No aplicable         |
| pH                            | No hay datos / No aplicable         |
| Punto inicial de ebullición   | No hay datos / No aplicable         |
| Punto de inflamación          | No hay datos / No aplicable         |
| Temperatura de descomposición | No hay datos / No aplicable         |
| Presión de vapor              | No hay datos / No aplicable         |
| Densidad<br>(20 °C (68 °F))   | 1,03 g/cm <sup>3</sup>              |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Densidad aparente  | No hay datos / No aplicable |
| Viscosidad   | No hay datos / No aplicable |
| Viscosidad (cinemática)  | No hay datos / No aplicable |
| Propiedades explosivas   | No hay datos / No aplicable |
| Solubilidad cualitativa<br>(23 °C (73.4 °F); Disolvente: Agua) | Insoluble                   |
| Temperatura de solidificación                                  | No hay datos / No aplicable |
| Punto de fusión  | No hay datos / No aplicable |
| Inflamabilidad   | No hay datos / No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación                                | No hay datos / No aplicable |
| Límites de explosividad  | No hay datos / No aplicable |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                         | No hay datos / No aplicable |
| Tasa de evaporación  | No hay datos / No aplicable |
| Densidad de vapor  | No hay datos / No aplicable |
| Propiedades comburentes  | No hay datos / No aplicable |

## 9.2. Información adicional

No hay datos / No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Durante el endurecimiento del producto puede desprenderse ácido acético.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Informaciones generales toxicológicas:

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

#### Detalles generales de ecología:

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

**12.1. Toxicidad**

No hay datos.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos.

**12.3. Potencial de bioacumulación / 12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay datos.

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay datos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Evacuación del producto:

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo

080410

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

|      |  |
|------|--|
| ADR  | No es material peligroso para el transport |
| RID  | No es material peligroso para el transport |
| ADNR | No es material peligroso para el transport |
| IMDG | No es material peligroso para el transport |
| IATA | No es material peligroso para el transport |

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

|      |  |
|------|--|
| ADR  | No es material peligroso para el transport |
| RID  | No es material peligroso para el transport |
| ADNR | No es material peligroso para el transport |
| IMDG | No es material peligroso para el transport |
| IATA | No es material peligroso para el transport |

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

|      |  |
|------|--|
| ADR  | No es material peligroso para el transport |
| RID  | No es material peligroso para el transport |
| ADNR | No es material peligroso para el transport |
| IMDG | No es material peligroso para el transport |
| IATA | No es material peligroso para el transport |

### 14.4. Grupo de embalaje

|      |  |
|------|--|
| ADR  | No es material peligroso para el transport |
| RID  | No es material peligroso para el transport |
| ADNR | No es material peligroso para el transport |
| IMDG | No es material peligroso para el transport |
| IATA | No es material peligroso para el transport |

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | no aplicable |
| RID  | no aplicable |
| ADNR | no aplicable |
| IMDG | no aplicable |
| IATA | no aplicable |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | no aplicable |
| RID  | no aplicable |
| ADNR | no aplicable |
| IMDG | no aplicable |
| IATA | no aplicable |

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Tenor VOC                        | 0,00 % |
| (VOCV 814.018 VOC regulation CH) |        |

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

**SECCIÓN 16: Otra información**

**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.