



Número de Revisión: 002.1

Fecha de edición: 05/29/2018

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

**Denominación del producto:** Resistol No Mas Clavos Fuerte y Facil **Número de IDH:** 2052479  
**Tipo de producto:** Adhesivo Acrílico.  
**Restricciones de uso:** No identificado **Región:** Mexico  
**Denominación de la empresa:** **Datos del contacto:**  
 Henkel Capital S.A. de C.V. Teléfono: +52 (55) 33003000  
 Blvd. Magnocentro 8- P2  
 Huixquilucan Edo. de Mexico 52760

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**ATENCIÓN:** H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN DE OJO	2A

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

**Prevención:** P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.  
 - Utilice protección para los ojos y la cara.  
**Respuesta:** P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.  
**Almacenamiento:** No prescrito  
**Eliminación:** No prescrito

La clasificación cumple con la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de sustancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

**3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES**

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
Piedra caliza	1317-65-3		30 - 40
Sílice ahumada	112945-52-5		1 - 5
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8		1 - 5

Número de IDH: 2052479

Nombre de producto: Resistol No Mas Clavos Fuerte y Facil

Cuarzo (SiO<sub>2</sub>)

14808-60-7

0.1 - 1

\*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación:</b>	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Lávese con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante al menos durante 5 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
<b>Ingestión:</b>	No provocar vómitos. Consultar con un médico.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.

#### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	No disponible
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	Ninguno conocido
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	Óxidos de carbono.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

<b>Medidas medio ambientales:</b>	Ninguno conocido
<b>Métodos de limpieza:</b>	Retire la mayor cantidad de material posible. Limpie los residuos con jabón y agua.

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Evítese el contacto con los ojos. Evite el contacto repetido o prolongado con la piel con este material No probar o tragar. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Almacenamiento:</b>	Protéjase del congelamiento Almacene en área fría y seca.

**Para la información en el tiempo de durabilidad antes de la venta de producto, por favor examine etiquetas en el contenedor o compruebe la Hoja de Datos Técnica.**

## 8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Piedra caliza	10 mg/m3 TWA Polvo total	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
Sílice ahumada	10 mg/m3 TWA Polvo inhalable 3 mg/m3 TWA Fracción respirable	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Ninguno	100 ppm (400 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	0.025 mg/m3 TWA Fracción respirable	2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m3 TWA Respirable 0.05 mg/m3 TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m3 OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m3 PEL Polvo respirable	Ninguno	Ninguno

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Normalmente no se necesita.

**Protección respiratoria:**

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección de los ojos:**

Si se aplica según lo dispuesto no son necesarias medidas especiales.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Si se aplica según lo dispuesto no son necesarias medidas especiales.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Sólido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Acrílico
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	7 - 9
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	100 °C (212°F)
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Peso específico:</b>	1.03 - 1.07 (agua=1)
<b>Densidad de Vapour:</b>	0.62 (Aire = 1)
<b>Punto de inflamación:</b>	No clasificado como sólido flamable por DOT. Guía de clasificación parte 173 sección H 7/10/2002.
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Índice de evaporación:</b>	1 (agua=1)
<b>Solubilidad:</b>	emulsionable
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	0.1 %; 27 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método)
<b>Viscosidad:</b>	2,000,000 mPa*s
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Ninguno conocido
<b>Productos incompatibles:</b>	Ácidos fuertes y agentes oxidantes.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Ninguno conocido

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Vía de Base Exposición:** Ojos, Piel

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	No es una vía de exposición relevante. La abrasión del material curado por chorro de arena o por molienda puede liberar partículas respirables o sílica cuarz un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal.
<b>Contacto de la piel:</b>	Prolongadas o repetidas en contacto con la piel, este producto puede causar irritación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Puede provocar irritación.
<b>Ingestión:</b>	La ingestión puede causar la irritación gastrointestinal, la náusea, vomitando y la diarrea.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Piedra caliza	Ninguno	Polvo irritante
Sílice ahumada	Ninguno	Polvo irritante
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante, Pulmón
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Ninguno	Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Piedra caliza	No	No	No
Sílice ahumada	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No	No	No
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	Sí

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecológicas:** No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

#### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin información adicional

### 16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones: 2, 3, 8, 11

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios  
Fecha de edición: 05/29/2018

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.