



Número de Revisión: 001.0

Fecha de Emisión: 01/27/2016

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto: **Pattex No Mas Clavos Tubo**      Número de IDH: 2068469  
 Tipo de producto: Agente obturante      Región: Mexico

**Denominación de la empresa:**  
 Henkel Capital S.A. de C.V.  
 Blvd. Magnocentro 8- P2  
 Centro Urbano Interlomas  
 52760 Huixquilucan Edo. de Mexico  
  
 México  
  
 Teléfono: +52 (55) 33003000

**Teléfonos de Emergencia:**  
 En caso de emergencia, Por favor llamar a SETIQ 01 800 0 0214 00 al 55 59 15 88, disponible 24 hrs al día, 365 días al año.

**2. IDENTIFICACION DE PELIGROS DEL PRODUCTO**

<b>INFORMACIÓN DE EMERGENCIA</b>			
<b>Estado físico:</b>	Líquido	<b>HMIS:</b>	
<b>Color:</b>	Blanco	<b>SALUD:</b>	1
<b>Olor:</b>	Acrílico	<b>INFLAMABILIDAD:</b>	0
		<b>REACTIVIDAD:</b>	0
		<b>Protección personal:</b>	Ver la sección 8 de MSDS
<b>PRECAUCIÓN:</b>	<b>PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS Y A LA PIEL.</b>		

**Rutas de Exposición:** Piel, Inhalación  
**Rutas de Exposición:**

**Efectos potenciales sobre la salud**

**Inhalación:** Puede causar irritación de vías respiratorias. Contiene la sílice cristalina (cuarzo), que es clasificado como un cancerígeno posible. Sin embargo, el presente de sílice cristalino en este producto es encapsulado en el líquido y sólo será liberado si el producto es arena o raspado, y hasta entonces lo que es liberado no será la sílice cristalina pura. Las precauciones apropiadas, sin embargo, deberían ser tomadas si el producto es arena o raspado para impedir al personal respirar el polvo.

**Inhalación:** Prolongado o repetido contacto con el sellador no curado puede causar irritación en la piel.

**Contacto con la piel**  
**Contacto con la piel** El contacto con el producto sin curar puede irritar los ojos.

**Contacto con los ojos:** La ingestión de este producto, es poco probable. Sin embargo, la ingestión del producto puede producir irritación gastrointestinal y disturbios.

**Contacto con los ojos:**

**Ingestión:**

**Condiciones existentes que se agravan con la exposición:** Ninguno generalmente reconocido.  
**Condiciones existentes que se agravan con la exposición:**

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

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

Ingredientes peligrosos	N° CAS	%	N° ONU:					
				S	I	R	E	Others
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	-	-	-	-	-

#### **Componentes no peligrosos**

Este producto no contiene ningun material peligroso reportable.

### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Inhalación:</b>	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lave el área afectada inmediatamente con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente abundante agua durante 15 minutos y brinde atención medica inmediatamente.
<b>Ingestión:</b>	Lavado de la cavidad bucal. No beber. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si las molestias continúan consultar con un médico.
<b>Antídoto:</b>	No disponible
<b>Información para el Médico:</b>	No disponible
<b>Otras propiedades sobre la salud:</b>	Si las molestias continúan consultar con un médico.

### **5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

<b>Punto de inflamación:</b>	> 93.3 °C (> 199.94 °F) ningún Método
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:</b>	No disponible
<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
<b>Equipo de Protección Personal para bomberos:</b>	Puede que no sea adecuada el agua como medio extintor, pero puede ser útil para mantener los recipientes adyacentes frescos.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	Este producto es una mezcla acuosa que no se quemará. Si es evaporado hasta quedar seco, el residuo sólido puede tener un riesgo leve de incendio.
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular. Óxidos de nitrógeno.

### **6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA**

**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 de protección del medio ambiente:</b>	Área ventilada. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Absorber los derrames con materiales inertes. Pala en el material apropiado para su desecho. Use el equipo de proteccion apropiado durante la limpieza. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.
<b>Derrame Menor / Derrame Mayor:</b>	LLevar equipo de proteccion. Alejar a las personas sin protección.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** Evítese el contacto con los ojos. Evite el contacto repetido o prolongado con la piel con este material. Asegúrese una ventilación apropiada. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Almacenamiento:** Evitar la congelación.

**Plazo de Validez Declaración: No disponible**

## 8. LIMITES 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	Limite Máximo Permisible de Exposición- Promedio Ponderado en Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición- Corto Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición- Pico	Índice Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud (IDLH)
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Proveer ventilación de extracción local y general para eliminar efectivamente y prevenir la acumulación de cualquier vapor o neblina generados por la manipulación del producto.

**Protección respiratoria:**

Si la ventilación no es suficiente para prevenir la acumulación del aerosol, niebla o vapores se debe proveer protección respiratoria adecuada aprobada por la NIOSH/MSHA

**Protección de las manos**

Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos, de neopreno o caucho natural.

**Protección de los ojos:**

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

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

Úsense guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel.

**PPE para condiciones extraordinarias:**

Usar solo en lugares bien ventilados. Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Acrílico
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	7.3 - 8.5
<b>Presión de vapor:</b>	17.5 mbar (20 °C (68°F)) ningún Método
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	> 100 °C (> 212°F)
<b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>	No disponible
<b>Peso específico:</b>	1.3
<b>Densidad de Vapor:</b>	Más pesado que el aire, (Aire = 1)
<b>Punto de inflamación:</b>	> 93.3 °C (> 199.94 °F) ningún Método
<b>Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Índice de evaporación:</b>	0.3 (Acetato butílico = 1)
<b>Solubilidad:</b>	Soluble
<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b>	No disponible

**Tenor VOC:** 0.1 %; 14 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método)  
**Viscosidad:** 0 - 1,000,000 cP

## 10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

**Estabilidad:** Mezclas de Magnesio y hidrogeno  
**Reacciones peligrosas:** No ocurrirá.  
**Productos peligrosos en caso de descomposición:** Dióxido de carbono. Monoxido de carbono. Óxidos de nitrógeno. Hidrocarburos.  
**Materiales incompatibles:** Este producto puede reaccionar con ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.  
**Condiciones a evitar:** Condiciones de congelamiento.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	Carcinogénico	Fuente de datos	Mutagénico	Fuente de datos	Teratogénico	Fuente de datos
Ninguno	Ninguno		Ninguno		Ninguno	

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Información ecológica general:** No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

## 13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICION

La información proporcionada es para producto no usado.

**Recomendaciones para la 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 REGULATORIA

Sin información adicional

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DESCARGA DE RESPONSABILIDAD:** 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.