



Número de Revisión: 001.0

Fecha de edición: 07/12/2012

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA**

<b>Denominación del producto:</b>	<b>LOCTITE PC9020 NB 5GA PT B</b>	<b>Número de IDH:</b>	1694872
<b>Tipo de producto:</b>	Adhesivo epoxi 2C	<b>Número de artículo:</b>	1694859_1693901
<b>Denominación de la empresa:</b>	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	<b>Región:</b>	Estados Unidos
		<b>Datos del contacto:</b>	Teléfono: 860.571.5100 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711 TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887 Internet: www.henkelna.com

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

<b>Estado físico:</b>	Líquido	<b>HMIS:</b>	
<b>Color:</b>	Claro	<b>SALUD:</b>	3
<b>Olor:</b>	Ligero	<b>INFLAMABILIDAD:</b>	1
		<b>PELIGRO FÍSICO:</b>	0
		<b>Protección personal:</b>	Ver la sección 8 de MSDS
<b>PELIGRO:</b>	PRODUCE QUEMADURAS EN LOS OJOS, PIEL Y TRACTO RESPIRATORIO PUEDE SER NOCIVO SI SE TRAGA.		

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

**Efectos potenciales sobre la salud**

<b>Inhalación:</b>	Puede causar irritación severa y quemaduras al tracto respiratorio.
<b>Contacto de la piel:</b>	Puede causar quemaduras en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Produce quemaduras en los ojos. Las quemaduras en los ojos pueden causar quemaduras.
<b>Ingestión:</b>	Si es ingerida, pueden ocurrir severas quemaduras en boca y traquea, así como perforaciones en el esófago y estomago. Puede ser nocivo si se traga.

**Condiciones existentes que se agravan con la exposición:** Trastornos oculares, cutáneos y respiratorios.

Este material es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

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

Ingredientes peligrosos	Número CAS	%
Aminas alifática	Proprietario	60 - 100
Aminas alifática	Desconocido	10 - 30
Acido de phenolic	Proprietario	5 - 10

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación:** Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Obtenga atención médica.

<b>Contacto de la piel:</b>	Quitar ropa y calzado contaminados. Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Obtenga atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla. Límpiase bien el calzado antes de volverse a usar.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión:</b>	NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica de inmediato.

## 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de inflamación:</b>	> 200 °F (> 93.33 °C) Setaflash Copa Cerrada
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponibles
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponibles
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponibles
<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	El personal en las cercanías y bajo la nube deberá ser evacuado. La quemadura produce humos tóxicos desagradables. El uso de agua puede resultar en la formación de soluciones acuosas muy tóxicas. No permita que corra entre en los drenajes o los cursos de agua.
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Amoníaco. Ácidos. Traza de humos tóxicos. Vapores irritantes.

## 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>	No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Retirar todas las fuentes de ignición. Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes. Utilice equipo de protección personal apropiado. Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. No probar o tragar. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase el recipiente cerrado.
<b>Almacenamiento:</b>	Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado coloquelo lejos de materiales incompatibles. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Para el almacenamiento seguro, almacénese entre 25 °C (77°F) y 46 °C (114.8 °F)

**Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Henkel el (800) 243-4874.**

## 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
Aminas alifática	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Aminas alifática	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Acido de phenolic	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Úsese ventilación por extracción local si existe el potencial de exposición a contaminación contenida en el aire.

**Protección respiratoria:**

Usar un respirador aprobado por NIOSH si la ventilación es inadecuada.

**Protección de los ojos:**

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto.

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

Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel. Neopreno, Hule-butyl, o guantes de hule-nitrilo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Claro
<b>Olor:</b>	Ligero
<b>Olor umbral:</b>	No disponibles
<b>pH:</b>	No disponibles
<b>Presión de vapor:</b>	No disponibles
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	No disponibles
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponibles
<b>Peso específico:</b>	0.96
<b>Densidad de Vapour:</b>	No disponibles
<b>Punto de inflamación:</b>	> 200 °F (> 93.33 °C) Setaflash Copa Cerrada
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponibles
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponibles
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponibles
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponibles
<b>Solubilidad:</b>	No disponibles
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponibles
<b>Tenor VOC:</b>	0 g/l California SCAQMD Method 316B

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	Nada en condiciones normales de proceso.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Amoniaco. Ácidos. Traza de humos tóxicos. Vapores irritantes.
<b>Productos incompatibles:</b>	Oxidantes. Agentes reductores. Acidos. Peróxidos. Hipoclorito sódico. Este producto corroe lentamente el cobre, aluminio, zinc y superficies galvanizadas.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Aminas alifática	No	No	No
Aminas alifática	No	No	No
Acido de phenolic	No	No	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos blanco
Aminas alifática	Ningún órgano blanco
Aminas alifática	Sin Datos
Acido de phenolic	Irritante

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponibles

## 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

Número de desecho peligroso: No una basura arriesgada RCRA.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte: Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Aliphatic amines)  
Clase o división de peligro: 8  
Número de identificación: UN 2735  
Grupo de embalaje: II

### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Aliphatic amines)  
Clase o división de peligro: 8  
Número de identificación: UN 2735  
Grupo de embalaje: II

### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Aliphatic amines)  
Clase o división de peligro: 8  
Número de identificación: UN 2735  
Grupo de embalaje: II

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Información Regulatoria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado de Inventario: Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),

TSCA 12 (b) Notificación de Exportación: Ninguno pasa los requisitos mínimos

Sección 302 EHS de CERCLA/SARA: Ninguno pasa los requisitos mínimos

Sección 311/312 de CERCLA/SARA: Salud Inmediata  
CERCLA/SARA 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos

Propuesta de California 65: No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.

### Información Regulatoria de Canadá

**Estado CEPA DSL/NDSL:** Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.  
**Clase de peligro WHMIS:** D.2.B, E

## 16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Primera edición

**Preparado por:** Rena Petrides, Especialista de Asuntos Regulatorios

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Corporation no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Henkel Corporation no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Corporation. En vista de lo precedente, Henkel Corporation anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Corporation. En adición, Henkel Corporation no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.