



Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 08/06/2014

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

<b>Denominación del producto:</b>	<b>LOCTITE EA 956 AERO PART A QT known as EA 956 PART A QUART</b>	<b>Número de IDH:</b>	936914
<b>Tipo de producto:</b>	Adhesivo para la industria aeroespacial	<b>Número de artículo:</b>	AA9112016
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Región:</b>	Estados Unidos
<b>Denominación de la empresa:</b>	<b>Datos del contacto:</b>		
Henkel Corporation	Teléfono: (860) 571-5100		
One Henkel Way	MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center		
Rocky Hill, Connecticut 06067	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**

**ATENCIÓN:** NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.  
 PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
 PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.  
 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
TOXICIDAD AGUDA ORAL	4
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

<b>Prevención:</b>	Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice protección para los ojos y la cara. Use guantes de protección.
<b>Respuesta:</b>	SI SE INGIRIÓ: Llame de inmediato al centro de intoxicaciones o a un médico si no se siente bien. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Enjuagarse la boca. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
<b>Almacenamiento:</b>	No prescrito
<b>Eliminación:</b>	Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

La clasificación cumple con el Estándar de comunicación de peligrosidad (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) de la OSHA y es consistente con la disposición del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

### 3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Percentage*
Triglycidyl-p-aminophenol	5026-74-4	30 - 60
Resina de epóxi	Proprietario	30 - 60

\* El porcentaje exacto es un secreto comercial. El rango de la concentración se incluye para ayudar a que los usuarios utilicen las protecciones apropiadas.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación:</b>	Si es inhalado, retire a la persona inmediatamente a una fuente de aire fresco. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Quitar ropa y calzado contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. 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>	Obtenga atención médica de inmediato. No provocar vómitos.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.
<b>Notas para el médico:</b>	Trátase según los síntomas y con medidas de soporte.

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Agua pulverizada (neblina), espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Llevar puesto protección corporal completa. Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	Puede despedir grandes cantidades de humo hediondo, denso, que puede contener gases tóxicos no identificados.
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	Tras 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 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. Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.
<b>Métodos de limpieza:</b>	En caso de grandes derrames, absorber en material absorbente e inerte y desecharlo en recipiente hermético. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** Para la Parte A y Parte B mezcla adhesiva, seguir las instrucciones de endurecimiento según se recomienda en la información del producto. No calentar la Parte A a temperaturas mayores que 80° C (176° F). Este material puede autor reaccionar exotérmicamente a temperaturas más altas. El exotherm tiene el potencial para el lanzamiento de la energía excesiva y de los gases tóxicos. Los recipientes vacíos retienen residuos de producto, por lo tanto observar las advertencias sobre peligros y manejar los recipientes vacíos como si estuvieran llenos.

**Almacenamiento:** Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 4 °C (39.2 °F)  
Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado coloquelo lejos de materiales incompatibles.

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
Triglycidyl-p-aminophenol	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Resina de epóxi	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 generada 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 los ojos:**

Usar lentes de seguridad; googles contra vapores químicos (si salpicaduras son posibles)

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

Usar guantes impermeables para contacto prolongado. Se recomienda usar delantal y botas impermeables.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Ambar
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	Neutro
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	No aplicable
<b>Punto/área de fusión:</b>	No aplicable
<b>Peso específico:</b>	1.22
<b>Densidad de Vapour:</b>	> 1
<b>Punto de inflamación:</b>	> 93 °C (> 199.4 °F) ; Estimado
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No aplicable
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No aplicable
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No aplicable
<b>Índice de evaporación:</b>	No aplicable
<b>Solubilidad:</b>	Ligero
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	Indeterminado
<b>Tenor VOC:</b>	< 10 g/l por SCAQMD regla 1124 (EPA metodo de prueba 24/304-91) (estimado)
<b>Viscosidad:</b>	No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales.

**Reacciones peligrosas:** Puede ocurrir.

**Productos de descomposición peligrosos:** Tras la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular. Óxidos de nitrógeno.

**Productos incompatibles:** Manténgalo alejado de agentes oxidantes fuertes y de ácidos de Lewis o minerales fuertes.

**Reactividad:** No disponible

**Condiciones a evitar:** Evítese mezclar la resina (Parte A) y el agente endurecedor (Parte B) a menos que se vayan a usar de inmediato. No calentar el adhesivo mezclado a temperatura superior a 125 grad. F (52 grad. C) a menos que se vayan a pegar superficies de endurecimiento. Si no se observan estas precauciones, se podría producir una acumulación de calor excesiva que provocaría una reacción exotérmica.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel

### Efectos potenciales sobre la salud

**Inhalación:** Puede causar irritación de vías respiratorias.

**Contacto de la piel:** Este producto puede causar irritación a la piel. Este producto puede causar una reacción de piel alérgica.

**Contacto con los ojos:** Este producto puede causar la irritación a los ojos.

**Ingestión:** La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Triglycidyl-p-aminophenol	Ninguno	Alergeno, Irritante, Mutágeno
Resina de epóxi	Ninguno	Alergeno, Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Triglycidyl-p-aminophenol	No	No	No
Resina de epóxi	No	No	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecologicas: No disponible

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

#### La Información Proveída es Para Producto no Usado.

<b>Método recomendado de eliminación:</b>	Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.
<b>Número de desecho peligroso:</b>	El material si es desechado, no se espera que sea caracteriado como peligroso bajo RCRA

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La información sobre transportación que se proporciona en esta sección solo se aplica al material o la formulación por sí mismos y no es específica para ningún paquete ni ninguna configuración.

#### Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

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

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

<b>Nombre adecuado de transporte:</b>	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Triglycidyl-p-aminophenol, Bisphenol-F Epichlorhydrin resin)
<b>Clase o división de peligro:</b>	9
<b>Número de identificación:</b>	UN 3082
<b>Grupo de embalaje:</b>	III

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

<b>Nombre adecuado de transporte:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Triglycidyl-p-aminophenol, Bisphenol-F Epichlorhydrin resin)
<b>Clase o división de peligro:</b>	9
<b>Número de identificación:</b>	UN 3082
<b>Grupo de embalaje:</b>	III
<b>Contaminante marino:</b>	Triglycidyl-p-aminophenol, Bisphenol-F Epichlorhydrin resin

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Información Regulatoria de Estados Unidos

<b>TSCA 8 (b) Estado de Inventario:</b>	Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),
<b>TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:</b>	Triglycidyl-p-aminophenol (CAS# 5026-74-4).
<b>Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:</b>	Ninguno pasa los requisitos mínimos
<b>Sección 311/312 de CERCLA/SARA:</b>	Salud Inmediata, Salud Retrasada
<b>CERCLA/SARA Section 313:</b>	Ninguno pasa los requisitos mínimos
<b>Propuesta de California 65:</b>	Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

#### Información Regulatoria de Canadá

<b>Estado CEPA DSL/NDSL:</b>	Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.
------------------------------	---

### 16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

**Preparado por:** Mark Mau, Especialista de Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 08/06/2014

**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.

Distributed by:  
Rudolph Bros. & Co.  
6550 Oley Speaks Way  
Canal Winchester, OH 43110  
Phone: 614-833-0707  
Fax: 800-600-9508  
e-mail: [rbcsupport@rudbro.com](mailto:rbcsupport@rudbro.com)  
[www.rudbro.com](http://www.rudbro.com)