

Permatex, Inc.  
 10 Columbus Blvd.  
 Hartford, CT 06106 USA  
 Telephone: 1-87-Permatex  
 (877) 376-2839  
 Emergency: 800-255-3924

## Hoja Técnica de Seguridad del Material

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: SUPER GLUE 1 OZ  
 Apartado: 49450  
 Uso del producto: Éster del cianocrilato

### 2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes	Concentracion	ACGIH Valor del limite de tiempo (TLV) 8 Hr. TWA limite medio ponderado en el tiempo (mg/m <sup>3</sup> )	OSHA PEL 8 Hr. TWA (mg/m <sup>3</sup> ):
cianoacrilato 7085-85-0	90-100	0.2 ppm TWA	No Puesto en Lista
poly (methacrylate de metilo) 9011-14-7	1-10	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
benceno de dihydroxy 123-31-9	0.1-0.5	2 mg/m <sup>3</sup> TWA	2 mg/m <sup>3</sup> TWA

### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**Vision General de Urgencia:** El contacto de la piel puede causar quemaduras. Enlaces a la piel rápidamente y fuertemente. Causa la irritación del ojo. Irritante para las membranas mucosas.  
**Principales Vias de Exposicion:** El ojo y la piel entran en contacto con, ingestion, inhalacion.  
**Muestra y Sintomas de la Exposicion:** El vapor es irritante a los ojos y las membranas mucosas sobre TLV. Sobreexposición relanzada a los vapores pueden producir sintomas del asma no alérgico en individuos sensibles.

Ingredientes	Concentracion	NTP:	ACGIH Carcinogens	IARC:
poly (methacrylate de metilo) 9011-14-7	1-10			Group 3 Vol. 19, pg 187; 1979
benceno de dihydroxy 123-31-9	0.1-0.5	male rat-some evidence; female rat-some evidence; male mice-no evidence; female mice-some evidence	A3 - Animal Carcinogen	Group 3 Vol. 71, pg 691; 1999

**Condicons Medicas Agravadas por la Exposicion:** Ninguno sabida.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** La ingestión no es probable. El pegamento solidifica y adhiere en la boca. Si los labios accidently se pegan juntos, aplique las porciones de agua caliente a los labios y anime la adherencia de soldadura y la presión máximas de la saliva dentro de la boca. Pele o ruede los labios aparte. No intente tirar de los labios con la acción de oposición directa. La saliva levantará el pegamento en una mitad a dos dias.

**Inhalación:** Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consulte al médico.

**Contacto con la piel:** Quite exceso del pegamento. Remoje en agua caliente, jabonosa. El pegamento vendrá flojamente de la piel sobre varias horas. El pegamento curado no presenta un peligro para la salud incluso cuando está pegado a la piel. Para la adherencia de la piel, primero sumerja las superficies consolidadas en agua caliente, jabonosa. Pele o ruedde las superficies aparte con la ayuda de un borde embotado (manija de la espátula o de la cucharilla); después quite el pegamento de la piel con el jabón y riegue. No intente separar superficies con una acción de oposición directa. Cianocrilato emite calor en la solidificación. En casos raros, una gota grande aumentará de temperatura bastante para causar una quemadura. Las quemaduras deben ser tratadas normalmente después de que el terrón del cianocrilato release/versión del tejido fino según lo descrito arriba..

**Contacto con los ojos:** En caso que los párpados se peguen juntos o se peguen al globo ocular, lávese a conciencia con agua caliente y aplique una corrección de la gasa. La voluntad abierta sin la acción adicional, típicamente en 1 a 4 días. No habrá daño residual. No intente abrir los ojos por la manipulación. Si el cianocrilato se introduce en los ojos, asociará a la proteína del ojo y al disasociarse de la voluntad de él concluido los periodos intermitentes, generalmente varias horas. Esto causará periodos de llorar hasta que se alcanza la separación. Durante este periodo, la visión doble puede ser experimentada junto con los efectos lacrimógenos, y es importante entender la causa y realizar que la desasociación ocurrirá normalmente dentro de una cuestión de horas, uniforme con la contaminación gruesa.

## **5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

<b>Temperatura de Inflamacion (C):</b>	185 degrees F. Method: Tag Closed Cup
<b>Medios de Extincion:</b>	Met-L-X u otros extintores de polvo en seco
<b>Procedimientos Especiales para la Lucha Contra el Fuego:</b>	Los bomberos deben desgastar el aparato respiratorio automoto.
<b>Productos Con Descomposicion Peligrosa:</b>	Irritantes vapores.
<b>Peligros de Fuego/Explosion Accidental:</b>	La polimerizacion es una reaccion exotermica.
<b>Limite Explosivo: Inferior:</b>	Not determined.
<b>Superior:</b>	Not determined.

## **6. MEDIDAS ANTE PERDIDAS ACCIDENTALES**

**Procedimientos Cuando se da un derrame:** Inundación con agua a polimerizarse. Mantenga la buena ventilacion. Tome el material con un absorbente inerte. Salve en un recipiente para residuos cerrado hasta la disposicion.

## **7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

<b>Almacenamiento:</b>	Salve debajo de 75 grados de F.
<b>Precauciones a Tener en Cuenta Para la Manipulacion Y el Almacenamiento:</b>	Evitar contacto con piel y ojos. No inhalar los vapores. Mantener el recipiente tapado cuando no se utiliza. Lavarse las manos antes de comer o fumar.

## **8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL**

<b>los ojos:</b>	gafas de seguridad.
<b>Piel:</b>	Se recomiendan los guantes del neopreno o del nitrile.
<b>Ventilacion:</b>	Proveer de ventilación adecuada
<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado

## **9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

<b>Aspecto:</b>	Liquido limpio
<b>Olor:</b>	picante
<b>(F):</b>	More than 300 degrees F.
<b>pH:</b>	Does not apply
<b>Descripcion de la Solubilidad en Agua:</b>	Polymerized
<b>Gravedad Especificas:</b>	1.06
<b>VOC Contenido (%):</b>	81.0% by weight
<b>Presión de vapor:</b>	Less than 0.2 mm Hg
<b>Densidad de Vapor (AIRE=1):</b>	Approximately 3
<b>Indice de evaporación:</b>	Not Determined

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Datos de Estabilidad:</b>	Estable en condiciones normales
<b>Polimerizacion Peligrosa:</b>	POLIMERIZACION PUEDE OCURRER. La polimerización peligrosa puede ocurrir si concluido catalizado o aireado escaso después del catalyzation. Esta polimerización es exotérmica.
<b>Incompatibilidades:</b>	Polimerizado por el contacto con agua, los alcoholes, las aminas o los álcalis.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Evite el contacto con ropas, telas, los trapos o el tejido fino. El contacto con estos materiales puede causar la polimerización.
<b>Productos Con Descomposicion Peligrosa:</b>	Irritantes vapores.

## **11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

Vea la Seccion 3

**12. INFORMACION ECOLOGICA**

sin datos disponibles

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

**Metodo de Eliminacion de Residuos:** La eliminacion de residuos se hara de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.  
**Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA):** No un material de los desechos peligrosos de RCRA.

**14. INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE**

DOT (49CFR 172)

**Domestico de Tierra Transportation**

**DOT Nombre del Envio:** Sin restriccion  
**Clase de Peligro:** ninguno  
**Numero NU/ID:** ninguno  
**Marine pollutant:** ninguno

**IATA**

**Denominación adecuada de envío:** no regulado  
**Clase de Peligro:** ninguno  
**Numero NU/NA:** ninguno

**IMDG:**

**Demoninacion adecuada de envío:** Sin restriccion  
**Clase de Peligro:** ninguno  
**Numero NU/NA:** ninguno

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

SARA 313 TITULO III LISTA DE PRODUCTOS QUIMICOS TOXICOS:

**SARA 313 Information**  
NONE

**CALIFORNIA PROP 65:**

No se sabe ningunos productos quimicos del apoyo 65 de California para estar presentes.

**TSCA Estado de Inventario:**

**Listed on Inventory:** YES Todos los componentes de este producto se enumeran (o exima) en el inventario de EPA TSCA.

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Indice NFPA:** INFLAMABILIDAD 2 , REACTIVIDAD 1 , SALUD 2  
**Clasificacion HMIS:** SALUD 2, INFLAMABILIDAD 2, FISICOS PELIGRO 0  
NFPA es una marca registrada de la Asociacion Nacional de la Proteccion Contra los Incendios  
HMIS es una marca registrada de la Asociacion Nacional de la Pintura y de las Capas.

**Preparado Por:** Denise Boyd, Health and Safety Manager  
**Compañía:** Permatex. Inc. 10 Columbus Blvd. Hartford, CT USA 06106  
**Numero de telefono:** 1-87-Permatex (877) 376-2839 1-87-Permatex (877) 376-2839

**Fecha de revision:** 09/02/2003  
**Número de Revisión:** 1