

HOJA DE SEGURIDAD SUPER PEGA INFINITA Y ASTRO GLUE.

Número de Revisión: 006.0

Fecha de edición: 11/01/2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación de la empresa:
DISTRIBUIDORA INFINITA S.A.S
COLOMBIA

Datos del contacto:
Teléfono: +4 3229119
CARRERA 56A #72a-121 Itagui/Ciudadela del sur.
Itagui-Antioquia
Internet: <http://infinita.com.co/>
CORREO: enlaceservicioalcliente@infinita.com.co

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: PEGA LA PIEL EN SEGUNDOS.
LIQUIDO COMBUSTIBLE.
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR.
PUEDE IRRITAR LAS VÍAS
RESPIRATORIAS..

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LÍQUIDO INFLAMABLE	4
IRRITACIÓN DE OJO	2B
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ORGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar. Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizados o rociados. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.

Respuesta:

EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro médico si es necesario.
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. Si hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.
En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminación:

Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de la ciudad en la que se encuentre, verifique antes de desechar grandes cantidades..

La clasificación cumple con el Estándar de comunicación de peligrosidad (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	Porcentaje*
2-Cianoacrilato de etilo	7085-85-0	90-99%
POLIMETACRILATO DE ETILO	9011-14-7	/
Hydroquinone	123-31-9	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

Inhalación:

Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si se manifiestan y persisten los síntomas, dirigirse inmediatamente a un centro médico

Contacto de la piel:

No intente separar la piel adherida. Remójese en agua jabonosa tibia. Delicadamente apártese la piel adherida usando un instrumento sin filo. Si la piel está quemada como resultado de la rápida generación de calor producida por una gota de gran tamaño, solicítese atención médica. Si los labios están adheridos, aplíquese a ellos agua tibia y estímese el humedecimiento y la presión con la saliva en la boca. No jalar los labios con fuerza opuesta directa para separarlos.

Contacto con los ojos:

Lávense inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Obténgase atención médica. Si los párpados están adheridos y cerrados, despegue las pestañas con agua tibia cubriendo con una esponja mojada. No abrir el ojo a la fuerza. El cianoacrilato se unirá a las proteínas del ojo lo que provocará durante periodos un efecto lacrimatorio que ayudará a despegar el adhesivo. Manténgase el ojo cubierto hasta que se haya despegado completamente, normalmente en el transcurso de 1 a 3 días. Debe solicitarse atención médica en el caso de que partículas sólidas de cianoacrilato polimerizado atrapadas detrás del párpado hayan provocado lesiones abrasivas.

Ingestión: Asegurar que las vías respiratorias no están obstruidas. El producto se polimerizará rápidamente y se adherirá a la boca haciendo casi imposible tragar. La saliva separa todo el producto solidificado en varias horas. Evitar que el paciente trague cualquier masa que se separe.

Notas para el médico: No es necesaria la cirugía para separar los tejidos adheridos por accidente. La experiencia ha demostrado que la mejor manera de tratar los tejidos adheridos es mediante el uso de primeros auxilios no quirúrgicos, pasivos. Si el rápido endurecimiento ha provocado quemaduras térmicas se les debe tratar sintomáticamente después de eliminar el adhesivo.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Usar un aparato de respiración autónomo de cara completa operado en la presión de la demanda u otro modo de presión positiva.

Riesgos de incendio o explosión inusuales: Ninguna

Formación de productos de combustión o gases: Pueden desprenderse cantidades traza de humos tóxicos y/o irritantes y se recomienda el uso de un aparato de respiración.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Medidas medio ambientales: Área ventilada. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos de limpieza: No usar trapos para absorber y limpiar. Inundar con agua hasta polimerización completa y raspar del suelo. El material endurecido se puede eliminar como desecho no peligroso. Referente a la sección 8 "Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Evítese hacer contacto con materiales textiles o de papel. El contacto con estos materiales puede causar polimerización rápida que puede generar humo y vapores fuertes irritantes, y producir quemaduras térmicas.

Almacenamiento: Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:	Úsease ventilación por extracción de tiro descendente positiva, si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapor inferior a los límites de exposición establecidos.
Protección respiratoria:	En las circunstancias donde la exposición a los vapores del cianocrilato no se puede controlar por la ventilación un respirador aprobado NIOSH con un cartucho del vapor orgánico puede ser utilizado. Cuando se utiliza tal respirador la función del cartucho debe ser supervisada con frecuencia pues el vapor del cianocrilato se polimerizará y el filtro se bloqueará. Por esa razón recomendamos fuertemente que la ventilación adecuada está en lugar así que un respirador no será necesario.
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:	Úsenese guantes y delantales de nitrilo según sea necesario para evitar el contacto. No usar PVC, hule, nylon o algodón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Irritante
Olor umbral:	1 - 2 ppm
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	< 0.2 mm/Hg (77 °F (25°C))
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto/área de fusión:	Indeterminado
Peso específico:	1.1
Densidad de Vapour:	3 Aproximadamente
Punto de inflamación:	86.95 °C (188.51 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	Indeterminado
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	Indeterminado
Temperatura de autoinflamación:	485 °C (905°F)
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Polimeriza al contacto con agua.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable
Tenor VOC:	< 2 %; < 20 g/l (Método 316B de California SCAQMD) (estimado)
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas:	Se producirá polimerización exotérmica rápida en presencia de todo tipo de líquidos.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguna
Productos incompatibles:	Agua, alcoholes.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Polimerización espontánea.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar irritación de vías respiratorias. La exposición a vapores encima del límite de exposición establecido causa la irritación respiratoria, que puede conducir a la dificultad en respiración y estrechez en el pecho.
Contacto de la piel:	Pega la piel en segundos. Puede causar irritación en la piel. Se ha reportado que los cianoacrilatos provocan reacción alérgica; pero debido a la rápida polimerización en la superficie de la piel, es raro observar una respuesta alérgica. Los cianoacrilatos generan calor al solidificarse. Rara vez una gota de gran tamaño quemará la piel. El adhesivo endurecido no supone un riesgo a la salud incluso si se adhiere a la piel.
Contacto con los ojos:	Irritante para los ojos. Provoca lagrimeo excesivo. Pueden adherirse los párpados.
Ingestión:	No se espera que sea nocivo por ingestión. Se polimeriza rápidamente (solidifica) y se adhiere a la boca. Es casi imposible de tragar.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación:

Sigue los locales, que no representen peligro para el medio ambiente, seres humanos y animales./ No arrojar al agua o enterrar..

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La información sobre transporte 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.

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte:	Aviación, líquidos regulados para, n.e.p. (Cyanoacrylate ester)
Clase o división de peligro:	9
Número de identificación:	UN 3334
Grupo de embalaje:	III
Excepciones:	Los paquetes primarios que contienen menos de 500 ml son no regulados por este modo del transporte y pueden ser transportados sin restricción.

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. OTROS DATOS

Preparado por: DISTRIBUIDORA INFINITA S.A.S

Fecha de edición: 11/01/2018

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, DISTRIBUIDORA INFINITA S.A.S no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos DISTRIBUIDORA INFINITA S.A.S no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de INFINITA S.A.S 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 DISTRIBUIDORA INFINITA S.A.S. En vista de lo precedente, DISTRIBUIDORA INFINITA S.A.S 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 DISTRIBUIDORA INFINITA S.A.S. En adición, DISTRIBUIDORA INFINITA S.A.S no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.