

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 003.3

Fecha de edición: 11/18/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto:	LOCTITE 406 SURF. INSENS.INSTANT AD. known as 406 Prism® Surface Insensitive	Número de IDH:	135436
Tipo de Producto/Uso:	Adhesivo	Número de artículo:	40640
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Datos del contacto: Teléfono: +1 (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		
Henkel Corporation			
One Henkel Way			
Rocky Hill, Connecticut 06067			

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: PEGA LA PIEL EN SEGUNDOS.
 H227 - LÍQUIDO COMBUSTIBLE.
 H320 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR.
 H335 - PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS.

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

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	P210 - Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar. P261 - Evitar respirar nieblas y/o vapores. P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Respuesta:	P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara. P304+P340+P312 - 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 DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal. P305+P351+P338 - 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. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. P370+P378 - En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.
Almacenamiento:	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 - Guardar bajo llave.
Eliminación:	P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

Número de IDH: 135436

Nombre del producto: LOCTITE 406 SURF. INSENS.INSTANT AD. known as 406 Prism® Surface Insensitive

Otros peligros

No disponible

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.

Dirijase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Peso %*
2-Cianoacrilato de etilo	7085-85-0	80 - 100

*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**Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.****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, obténgase atención médica.

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 estimúlese el humedecimiento y la presión con la saliva en la boca. Despéguese o voltéense los labios para separarlos. No jalar los labios con fuerza opuesta directa para separarlos.

Contacto con los ojos:

Lávense inmediatamente con agua en abundancia 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 períodos 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 separar todo el producto solidificado en varias horas. Evitar que el paciente trague cualquier masa que se separe.

Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):

Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

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.

Agentes de extinción inadecuados:

No disponible

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 despedirse 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

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

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 que maduras térmicas.

Almacenamiento:

No disponible

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
2-Cianoacrilato de etilo	1 ppm STEL 0.2 ppm TWA (Sensibilización cutánea) (Sensibilización respiratoria)	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsese 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:

Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

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:

Úsense 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, Incoloro

Olor:

Irritante

Olor umbral:

No disponible

pH:

No aplicable, El producto reacciona con agua

Presión de vapor:

< 700 mbar (50 °C (122°F))

Punto / zona de ebullición:

> 149 °C (> 300.2 °F)

Punto/área de fusión:

No aplicable, El producto es un líquido.

Densidad / Densidad Relativa:

1.1

Densidad de vapor relativa:

> 1 20 °C

Punto de inflamación:	80 - 93 °C (176°F - 199.4 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	El producto no es inflamable.
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Polimeriza al contacto con agua. Agua
Solubilidad:	Insoluble Agua
Solubilidad:	Soluble Acetona
Coefficiente de partición n-octanol / Agua:	No disponible
Tenor VOC:	< 2 %; < 20 g/l (Método 316B de California SCAQMD) (estimado)
Viscosidad Dinámica:	12.0 - 22.0 mPa*s
Viscosidad Dinámica:	15.0 - 25.0 mPa*s
Viscosidad Dinámica:	15 - 25 cP
Viscosidad Cinemática:	15 - 20 mm ² /s
Características de las partículas:	No aplicable, El producto es un líquido.
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 agua, aminas, álcalis y alcoholes.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguna
Productos incompatibles:	Agua, aminas, álcalis y alcoholes.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Polimerización espontánea.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Probables vías de exposición: Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

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:	Puede causar irritación en la piel. Pega la piel en segundos. 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.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
2-Cianoacrilato de etilo	Ninguno

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
2-Cianoacrilato de etilo	Irritante	Alérgico	Respiratorio

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
2-Cianoacrilato de etilo	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas:

No disponible

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.

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)

Nombre adecuado de transporte: Combustible liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)
Clase o división de peligro: Líquido combustible
Número de identificación: NA 1993
Grupo de embalaje: III

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 no son regulados por transporte aéreo 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. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información Regulatoria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado de Inventario: Todos los componentes están listados como activos o están exentos de ser incluidos en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).
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: Por favor refiérase a la clasificación de GHS en la sección 2
CERCLA/SARA Section 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos.
Propuesta de California 65: Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDSL: Contiene uno o más componentes puestos un índice en la lista de las materias no nacionales (NDSL). Todos los se ponen un índice demás componentes o libres de la lista de las materias nacionales. Los componentes puestos un índice en el NDSL deben ser trazados por todos los importadores Canadienses inscritos, como exigido por Environment Canada. Pueden importarse en Canadá en cantidades limitadas. El servicio de los asuntos reglamentarios podrá proporcionar información adicional.

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 9

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 11/18/2025

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.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en el Estándar de comunicación de peligrosidad de OSHA (29 CFR 1910.1200) y proporciona información sólo de acuerdo con la Ley Federal del los Estados Unidos. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.