



Número de Revisión: 002.1

Fecha de edición: 10/22/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto:	LOCTITE 435 RUBBER TOUGH. INST ADH known as LOCTITE® 435™ INSTANT ADHESIVE	Número de IDH:	840057
Tipo de Producto/Usó:	Cianoacrilato	Número de artículo:	40994
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Mexico
Denominación de la empresa:	Henkel Capital S.A. de C.V. Boulevard Magnocentro 8 – P2 Centro Urbano San Fernando la Herradura Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760	Datos del contacto:	Teléfono: +52 (55) 33003000 SETIQ: Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)24 horas. SETIQ,,Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)

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.

Número de IDH: 840057

Nombre del producto: LOCTITE 435 RUBBER TOUGH. INST ADH known as LOCTITE® 435™ INSTANT ADHESIVE

Almacenamiento: P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Eliminación: P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

Otros peligros No disponible

La clasificación cumple con la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de sustancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
2-Cianoacrilato de etilo	7085-85-0		80 - 100
Espesante	Proprietario		5 - 10
Phthalic anhydride	85-44-9		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

Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.

Inhalación: Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. 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 separa 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:	No disponible
Formación de productos de combustión o gases:	Se producirán indicios de humos tóxicos en la incineración por lo que se recomienda usar aparatos respiratorios.

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 utilice paños para fregar. Vierta agua para completar la polimerización y retírelo del suelo. El material curado se puede eliminar como un residuo 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:	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.

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
Phthalic anhydride	0.005 mg/m3 STEL Fracción inhalable y vapor. 0.002 mg/m3 TWA Fracción inhalable y vapor. (PIEL) Fracción inhalable y vapor. 0.05 mg/100 cm2 TLV-SL Fracción inhalable y vapor. (Sensibilización respiratoria) (Sensibilización cutánea)	2 ppm (12 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno

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:

Úsease 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:

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, Incoloro, Amarillo claro
Olor:	Picante
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	< 0.2 mm/Hg
Punto / zona de ebullición:	> 149 °C (> 300.2 °F)
Punto/área de fusión:	Indeterminado
Densidad / Densidad Relativa::	1.1
Densidad de vapor relativa::	3 Aproximadamente
Punto de inflamación:	80 - 93 °C (176°F - 199.4 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	485 °C (905°F)
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Polimeriza al contacto con agua. Agua
Coefficiente de partición n-octanol / Agua::	No disponible

Número de IDH: 840057

Nombre del producto: LOCTITE 435 RUBBER TOUGH. INST ADH known as LOCTITE® 435™ INSTANT ADHESIVE

Tenor VOC:	< 2 %; < 20 g/l (Método 316B de California SCAQMD) (estimado)
Viscosidad Dinamica::	No disponible
Viscosidad Cinematica::	No disponible
Características de las partículas:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reactividad:	No disponible
Reacciones peligrosas:	Se producirá una polimerización exotérmica en presencia de agua, aminas, álcalis y alcoholes.
Productos de descomposición peligrosos:	Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.
Productos incompatibles:	Agua, Aminas, álcalis, alcoholes.
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. Puede causar una reacción alérgica respiratoria. 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. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. 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
Espesante	Ninguno
Phthalic anhydride	LD50 Oral (Rata) = 800 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 1,500 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 1,530 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 4,020 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = > 1,000 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = > 3,160 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2.14 mg/l

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
2-Cianoacrilato de etilo	Irritante	Alergeno	Respiratorio
Espesante			
Phthalic anhydride	Corrosivo Irritante	Alergeno	Respiratorio

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas:	No disponible
Efectos ecotoxicológicos:	No disponible
Persistencia y degradabilidad:	No disponible
Potencial de bioacumulación:	No disponible
Movilidad en el suelo:	No disponible
Otra información ecológica:	No disponible

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída es Para Producto no Usado.

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

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

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

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:	Not more than 500 ml (each inner package) - Unrestricted
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

Sin información adicional

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por:	Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición:	10/22/2025

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en la NORMA Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015) del sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y proporciona información sólo de acuerdo con la ley Mexicana. 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.