



Número de Revisión: 001.0

Fecha de Emisión: 09/18/2018

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **LOCTITE AA 349 UV GLASS BONDER known as Impruv® Optically Clear UV Adh** Número de IDH: 88489

Tipo de producto: Adhesivo de curado UV Número de artículo: 34931
Región: Mexico

Denominación de la empresa:
Henkel Capital S.A. de C.V.
Blvd. Magnocentro 8- P2
Centro Urbano Interlomas
52760 Huixquilucan Edo. de Mexico

México

Teléfono: +52 (55) 33003000

Teléfonos de Emergencia:
En caso de emergencia, Por favor llamar a SETIQ 01 800 0 0214 00 al 55 59 15 88, disponible 24 hrs al día, 365 días al año.

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico:	Líquido	HMIS:	
Color:	Claro	SALUD:	*2
Olor:	Picante, Irritante	INFLAMABILIDAD:	1
		REACTIVIDAD:	1
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS

ADVERTENCIA: PRODUCE IRRITACIÓN EN LOS OJOS, PIEL Y TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE PROVOCAR REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA. PUEDE SER NOCIVO SI SE TRAGA.

Rutas de Exposición: Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Irrita la nariz, garganta y sistema respiratorio.
Contacto con la piel: Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos: Los vapores pueden irritar los ojos. El contacto con los ojos causará irritación.
Ingestión: Puede ser nocivo si se traga. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Condiciones existentes que se agravan con la exposición: Trastornos oculares, cutáneos y respiratorios., Ácido acrílico: Trastornos respiratorios. Enfermedades de los pulmones.

Este material es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	N° CAS	%	N° ONU:	HMIS III				
				S	I	R	E	Others
Polyurethane Methacrylate Resin	Proprietario	30 - 60		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato de isobornilo	7534-94-3	10 - 30		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Hidroxipropilmetacrilato	27813-02-1	10 - 30		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Lauryl methacrylate	142-90-5	5 - 10		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
ácido acrílico	79-10-7	5 - 10	2218	3	2	2	H	Ninguno
(Fenil)(hidroxiciclohexil)cetona	947-19-3	1 - 5		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	2530-83-8	1 - 5		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato de tetradecilo	2549-53-3	1 - 5		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato de hexadecilo	2495-27-4	1 - 5		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Etandiol	107-21-1	0.1 - 1		0	1	0	Ninguno	Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos:	Lávese con cantidades copiosas de agua, de preferencia, agua tibia durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos todo el tiempo. Obtenga atención médica.
Ingestión:	No provocar vómitos. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Manténgase calmado al individuo. Obtenga atención médica.
Antídoto:	No disponibles
Información para el Médico:	No disponibles
Otras propiedades sobre la salud:	No disponibles

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	> 93.3 °C (> 199.94 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	No disponibles
Medios de extinción adecuados:	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
Equipo de Protección Personal para bomberos:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	No disponibles

Formación de productos de combustión o gases:

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

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

Medidas de protección del medio ambiente: No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos de limpieza: Asegúrese una ventilación apropiada. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

Derrame Menor / Derrame Mayor: No disponibles

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. No probar o tragar. Para operaciones en las que pudiera ocurrir contacto con los ojos o la cara, facilítese regadera de seguridad y fuente para el lavado de ojos.

Almacenamiento: Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 38 °C (100.4 °F)
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.

Plazo de Validez Declaración: No disponibles

8. LIMITES 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	Límite Máximo Permisible de Exposición-Promedio Ponderado en Tiempo	Límite Máximo Permisible de Exposición-Corto Tiempo	Límite Máximo Permisible de Exposición-Pico	Índice Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud (IDLH)
Polyurethane Methacrylate Resin	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato de isobornilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Hidroxipropilmetacrilato	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Lauryl methacrylate	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
ácido acrílico	2 ppm TWA (PIEL)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
(Fenil)(hidroxiciclohexil)cetona	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato de tetradecilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato de hexadecilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Etandiol	100 mg/m3 Ceiling1 Aerosol	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

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 las manos	No disponibles
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:	Úsese guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel. Guantes de neopreno. Guantes de hule butílico. Guantes de goma natural.
PPE para condiciones extraordinarias:	No disponibles

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Claro
Olor:	Picante, Irritante
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	< 10 mm/Hg (27 °C (80.6 °F))
Punto / zona de ebullición:	> 149 °C (> 300.2 °F)
Punto / zona de fusión:	No disponibles
Peso específico:	1.02
Densidad de Vapor:	No disponibles
Punto de inflamación:	> 93.3 °C (> 199.94 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	No disponibles
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Índice de evaporación:	No disponibles
Solubilidad:	Ligero
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No disponibles
Tenor VOC:	1.82 %; 17.37 g/l (ASTM D5403)

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos peligrosos en caso de descomposición:	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidante enérgico. Agentes reductores. Acidos. Bases. Metales pesados. Iniciadores de radicales libres. Aleaciones de cobre.
Condiciones a evitar:	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Luz UV. Almacene le jus de los materiales incompatibles. Vea "Manejo y almacenamiento" (Sección 7) e "Incompatibilidad" (Sección 10).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto de toxicidad aguda por vía oral:	LD50 (Rata) > 5,000 mg/kg (Estimado)
Producto de toxicidad aguda por vía cutánea:	LD50 (Conejo) > 2,000 mg/kg (Estimado)

Ingredientes peligrosos	Carcinogénico	Fuente de datos	Mutagénico	Fuente de datos	Teratogénico	Fuente de datos
Polyurethane Methacrylate Resin	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Metacrilato de isobornilo	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Hidroxipropilmetacrilato	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Lauryl methacrylate	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
ácido acrílico	No	IARC	No disponibles		No disponibles	
(Fenil)(hidroxiciclohexil)cetona	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Metacrilato de tetradecilo	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Metacrilato de hexadecilo	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Etandiol	No	MX HAZ	No disponibles		No disponibles	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general: No disponibles

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICION

La información proporcionada es para producto no usado.

Recomendaciones para la eliminación: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Lauryl methacrylate)
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Lauryl methacrylate)
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III
Contaminante marino: Lauryl methacrylate

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Sin información adicional

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 14

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DESCARGA DE RESPONSABILIDAD: 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.