

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 005.0

Fecha de edición: 01/19/2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE AA 352 LIGHT CURE ADHESIVE known as Loctite(R) 352 Light Cure Adhe	Número de IDH:	135413
Tipo de Producto/Uso:	Adhesivo de curado UV	Número de artículo:	35286
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	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

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

PELIGRO: PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
PUEDA PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEA	2
LESIONES OCULARES GRAVES	1
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.
Respuesta:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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 se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.
Almacenamiento:	No prescrito
Eliminación:	Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

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.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
-------------------------	------------	-------------

Número de IDH: 135413

Nombre del producto: LOCTITE AA 352 LIGHT CURE ADHESIVE known as Loctite(R) 352 Light Cure Adhe

Cyclohexanol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene and tetrahydrofuran, propylene glycol monome	2243075-64-9	30 - 60
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	10 - 30
Metacrilato de temperatura de ebullición alta	7534-94-3	10 - 30
Metacrilato hidroxialquila	27813-02-1	1 - 5
Perbenzoato de terc-butilo	614-45-9	1 - 5
Acido acrílico	79-10-7	1 - 5
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	81-07-2	1 - 5
Ácido metacrílico	79-41-4	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, obténgase atención médica.
Contacto de la piel:	Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Lavar ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica.
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:	Manténgase calmado al individuo. No provocar vómitos. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
Symptoms:	Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	La polimerización incontrolada puede causar una evolución rápida de calor y un aumento de la presión, que podría dar lugar a una ruptura violenta de los recipientes o de los envases sellados en donde se almacena.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.

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:	No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado. Área ventilada.
Métodos de limpieza:	Asegúrese una ventilación apropiada. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Referente a la sección 8 "Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Asegúrese una ventilación apropiada. Usar protección de los ojos, ponerse guantes y ropa protectora. 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, facilítense 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.

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
Cyclohexanol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene and tetrahydrofuran, propylene glycol monome	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato de temperatura de ebullición alta	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato hidroalquila	Ninguno	Ninguno	Ninguno	1 ppm TWA 3 ppm STEL
Perbenzoato de terc-butilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Acido acrílico	2 ppm TWA (PIEL)	Ninguno	Ninguno	1 ppm TWA 3 ppm STEL (PIEL)
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Ácido metacrílico	20 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca de 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 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. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.
Protección de la piel y del cuerpo:	Úsense 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillo
Olor:	Picante
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	< 10 mm/Hg (27 °C (80.6 °F))
Punto / zona de ebullición:	> 149 °C (> 300.2 °F)
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.11
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	> 93.3 °C (> 199.94 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible

Número de IDH: 135413

Nombre del producto: LOCTITE AA 352 LIGHT CURE ADHESIVE known as Loctite(R) 352 Light Cure Adhe

Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Ligero
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	3.24 %; 35.96 g/l (ASTM D5403)
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	Nada en condiciones normales de proceso. La polimerización puede producirse a alta temperatura o en presencia de materiales incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre. Vapores orgánicos irritantes.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante enérgico. Agentes reductores. Iniciadores de radicales libres. Ácidos. Bases. Otros iniciadores de polimerización. Metales pesados. Alcalis. Humedad.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles. Proteger de la luz solar directa. Evitar la humedad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición:	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
--------------------------------	-----------------------------------

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar la irritación a nariz y garganta.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión:	Puede causar irritación gastro intestinal si es ingerido. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Cyclohexanol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene and tetrahydrofuran, propylene glycol monome	Ninguno	Irritante, Alergeno
Metacrilato de 2-hidroxietilo	LD50 Oral (Rata) = 11,2 g/kg LD50 Oral (Rata) = 5,050 mg/kg	Irritante, Alergeno
Metacrilato de temperatura de ebullición alta	Ninguno	Irritante, Alergeno
Metacrilato hidroxialquila	Ninguno	Irritante, Alergeno
Perbenzoato de terc-butilo	Ninguno	Sistema nervioso central, Irritante, Mutágeno
Acido acrílico	LD50 Oral (Rata) = 33,5 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 2,400 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 2,5 g/kg LD50 Oral (Rata) = 193 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 1,250 mg/kg	Alergeno, Corrosivo, Irritante, Riñón, Hígado
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	LD50 Oral (Ratón) = 17 g/kg	Ningún órgano blanco
Ácido metacrílico	LD50 Oral (Ratón) = 1,332 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 1,600 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 1,250 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 1,200 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 1,060 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 2,224 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 500 mg/kg	Corrosivo, Irritante, Alergeno

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Cyclohexanol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene and tetrahydrofuran, propylene glycol monome	No	No	No
Metacrilato de 2-hidroxietilo	No	No	No
Metacrilato de temperatura de ebullición alta	No	No	No
Metacrilato hidroxialquila	No	No	No
Perbenzoato de terc-butilo	No	No	No
Acido acrílico	No	No	No
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	No	No	No
Acido metacrílico	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:	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:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

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:	Salud Inmediata, Salud Retrasada
CERCLA/SARA Section 313:	Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Ley de Planificación de Emergencia y del Derecho de Saber de la Comunidad) de 1986 (40 CFR 372). Acido acrílico (CAS# 79-10-7). 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (CAS# 81-07-2).
CERCLA Cantidad reportable:	Perbenzoato de terc-butilo (CAS# 614-45-9) 100 lbs. (45.4 kg)
Propuesta de California 65:	Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer. 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/NDL:	Uno o más componentes no figuran en la Domestic Substances List (Lista de Sustancias Nacionales), o bien en la Non-Domestic Substances List (Lista de Sustancias No Nacionales), y no están exentos de ello.
-----------------------------	--

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3,8,11,13

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 01/19/2021

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.