

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 006.0

Fecha de edición: 10/16/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto: LOC 4OZ POLY CONSTRUCT 6PK TBE **Número de IDH:** 1451588
Tipo de Producto/Usos: Adhesivo de poliuretano 1 K
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
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: H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
H334 - PUEDE PROVOCAR SÍNTOMAS DE ALERGIA O ASMA O DIFICULTADES RESPIRATORIAS EN CASO DE INHALACIÓN.
H335 - PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
H372 - PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA	1
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención: P260 - No respirar el polvo.
P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 - Llevar guantes/gafas y máscara de protección.
Respuesta: P284 - [En caso de ventilación insuficiente] llevar equipo de protección respiratoria.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.

P333+P313 - Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.

P342+P311 - Si experimenta síntomas respiratorios: Llame al centro de intoxicaciones o al médico.

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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.

Almacenamiento:

Eliminación:

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.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Peso %*
Talco (sin fibras de amianto), fracción respirable	14807-96-6	30 - 60
Methylenebis(phenylisocyanate)	101-68-8	10 - 30
Methylene bisphenyl isocyanate	26447-40-5	1 - 5
Aceite destilado medio hidratado	64742-46-7	1 - 5
Polymeric diphenylmethane diisocyanate	9016-87-9	1 - 5

*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:	Si es inhalado, retire a la persona inmediatamente a una fuente de aire fresco. Es necesario tratamiento médico inmediato.
Contacto de la piel:	Lave el área afectada inmediatamente con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Quitar ropas contaminadas.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.
Ingestión:	No provocar vómitos. Lavar la boca, beber mucha agua, precisa intervención médica inmediata.
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:	Un individuo que tiene reacción cutánea o pulmonar sensible a este material debe de ser apartado de futuras exposiciones a cualquier disocianato. Tratamiento basado en el juicio del médico como respuesta a las reacciones del paciente.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Niebla de agua Espuma Dióxido de carbono.
Agentes de extinción inadecuados:	No disponible

Procedimientos especiales de lucha contra incendios:

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:

Ninguno conocido

Formación de productos de combustión o gases:

Gases nitrosos Vapores irritantes. Vapores de isocianato.

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 verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Métodos de limpieza:

Asegúrese una ventilación apropiada. Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado. Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Evite las temperaturas extremas. La exposición a los vapores del MDI calentado puede ser sumamente peligrosa. Lávese meticulosamente después del manejo. Proteja de la humedad. Asegúrese una ventilación apropiada.

Almacenamiento:

Para el almacenamiento seguro, almacénese entre 15 °C (59°F) y 30 °C (86°F)
Evitar la humedad. 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 disponible

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
Talco (sin fibras de amianto), fracción respirable	2 mg/m3 TWA Fracción respirable	0.1 mg/m3 TWA Respirable 20 MPPCF TWA 2.4 MPPCF TWA Respirable	Ninguno	50 ppm
Methylenebis(phenylisocyanate)	0.005 ppm TWA	0.02 ppm (0.2 mg/m3) Ceiling	Ninguno	Ninguno
Methylene bisphenyl isocyanate	0.005 ppm TWA 0.005 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Aceite destilado medio hidratado	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	5 mg/m3 PEL Niebla	Ninguno	Ninguno
Polymeric diphenylmethane diisocyanate	0.005 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Se recomienda la ventilación por extracción local cuando la ventilación general no es suficiente para controlar la contaminación transmitida por el aire por debajo de los límites de exposición laboral.

Protección respiratoria:

Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respirators (29 CFR 1910.134). Úsese un respirador, aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH), si existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición establecidos. Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas. No obstante, debido a las escasas propiedades de alerta de MDI, debe asegurarse la adaptación debida y el reemplazo oportuno de los elementos de filtro.

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto.

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de protección adecuada

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Altamente viscoso, Solido
Color:	Tostado
Olor:	Suave
Olor umbral:	No disponible
pH:	Neutro, Débilmente, Alcalino
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	172 - 341 °C (341.6 - 645.8 °F)ningún Método / Método desconocido
Punto/área de fusión:	No aplicable
Densidad / Densidad Relativa::	1.294 - 1.378
Densidad de vapor relativa::	Más pesado que el aire
Punto de inflamación:	> 93.34 °C (> 200.01 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	1.6 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	10.2 %
Temperatura de autoinflamación:	No hay información disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Ligeramente soluble Agua
Coefficiente de partición n-octanol / Agua::	No disponible
Tenor VOC:	< 3 %; 76 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método)
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 condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	Puede cuasar polimerización en presencia de humedad, materiales que reaccionen con isocianatos y temperaturas arriba de 350 °F (177°C).
Productos de descomposición peligrosos:	Vapores irritantes y/o tóxicos pueden ser emitidos por la descomposición del producto. óxidos de nitrógeno Isocianatos aromáticos. óxidos de carbono
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes. Alcoholes. Agua.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Evitar la humedad. Mantener apartado de llamas abiertas, de superficies calientes y de focos de ignición. Prolongada exposición al calor.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Como resultado de sobreexposición repetidos anteriores o de una sola dosis grande, ciertos individuos desarrollarán la sensibilización del isocianato (asma químico) que entonces hará reaccionar a una exposición más última al isocianato en los niveles bien debajo del TLV. La sobreexposición crónica a los isocianatos se ha divulgado al daño de pulmón de la causa. Resequedad de los pasajes nasales, resequedad garganta, tos, compresión del pecho, dificultad para respirar. Las personas que sufren reacciones alérgicas a los isocianatos deben evitar contacto con el producto. Este producto puede causar sensibilización por inhalación y contacto con la piel. Puede causar irritación de vías respiratorias.
Inhalación:	Este producto puede causar sensibilización por inhalación y contacto con la piel. Como resultado de sobreexposición repetidos anteriores o de una sola dosis grande, ciertos individuos desarrollarán la sensibilización del isocianato (asma químico) que entonces hará reaccionar a una exposición más última al isocianato en los niveles bien debajo del TLV. La sobreexposición crónica a los isocianatos se ha divulgado al daño de pulmón de la causa. Puede causar una reacción alérgica respiratoria. Causa irritación del tracto respiratorio. Puede causar irritación de vías respiratorias.
Contacto de la piel:	Contacto con la piel puede causar irritación y reacción alérgica (sensibilización) en algunas personas. Este producto puede decolorar la piel.
Contacto de la piel:	Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	El contacto con los ojos provocará irritación.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	La ingestión de este producto puede causar la náusea, vomitando y la diarrea.
Ingestión:	No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
Talco (sin fibras de amianto), fracción respirable	Ninguno
Methylenebis(phenylisocyanate)	Ninguno
Methylene bisphenyl isocyanate	Ninguno
Aceite destilado medio hidratado	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 1.72 mg/l
Polymeric diphenylmethane diisocyanate	Ninguno

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Talco (sin fibras de amianto), fracción respirable	Irritante		Pulmón Cierta evidencia de carcinogenicidad
Methylenebis(phenylisocyanate)	Irritante	Alergeno	Respiratorio
Methylene bisphenyl isocyanate	Irritante	Alergeno	Mutágeno Respiratorio
Aceite destilado medio hidratado	Irritante		
Polymeric diphenylmethane diisocyanate	Irritante	Alergeno	Riñón Hígado Respiratorio

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Talco (sin fibras de amianto), fracción respirable	No	Grupo 2A	No
Methylenebis(phenylisocyanate)	No	No	No
Methylene bisphenyl isocyanate	No	No	No
Aceite destilado medio hidratado	No	No	No
Polymeric diphenylmethane diisocyanate	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: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

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: Por favor refiérase a la clasificación de GHS en la sección 2

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). Methylenebis(phenylisocyanate) (CAS# 101-68-8). Polymeric diphenylmethane diisocyanate (CAS# 9016-87-9).

CERCLA Cantidad reportable: Methylenebis(phenylisocyanate) (CAS# 101-68-8) 5,000 lbs. (2,270 kg)

Propuesta de California 65: No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDSL: Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones: 3, 13, 15

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 10/16/2025

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.