

# Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 002.3

Fecha de edición: 05/28/2025

## 1. IDENTIFICACIÓN

**Denominación del producto:** LOCTITE PC 7350 Part B  
**Tipo de Producto/Uso:** Adhesivo de poliuretano 2C  
**Restricciones de uso:** No identificado  
**Denominación de la empresa:**  
Henkel Corporation  
One Henkel Way  
Rocky Hill, Connecticut 06067

**Número de IDH:** 2084200  
**Número de artículo:** 2084201\_1999491  
**Región:** Estados Unidos

**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.  
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- EXPOSICIONES REPETIDAS | 1                         |

### PICTOGRAMA(S)



### Declaraciones preventivas

#### Prevención:

P260 - No respire el producto en vapor, atomizado o rociado.  
P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.  
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
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 - SI SE INHALÓ: Retire a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala en una posición cómoda para que respire.  
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.

Número de IDH: 2084200

Nombre del producto: LOCTITE PC 7350 Part B

|                        |                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | 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.                                                        |
| <b>Almacenamiento:</b> | P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.                                                                        |
| <b>Eliminación:</b>    | No prescrito                                                                                                                                             |
|                        | 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 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 %* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Poly(tetramethylene)glycol, 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate copolymer 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate terminated | 68081-89-0 | 30 - 60 |
| Methylenebis(phenylisocyanate)                                                                                          | 101-68-8   | 10 - 30 |
| Polymeric diphenylmethane diisocyanate                                                                                  | 9016-87-9  | 10 - 30 |
| Methylene bisphenyl isocyanate                                                                                          | 26447-40-5 | 5 - 10  |
| isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo                                                                              | 5873-54-1  | 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.**

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación:</b>                                                                                          | Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Pueden manifestarse síntomas como de asma, lo que puede ocurrir de inmediato o posponerse hasta varias horas. Obtenga atención médica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Contacto de la piel:</b>                                                                                 | Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. En caso de exposiciones severas, después de quitarse la ropa dúchese en la regadera de seguridad, luego obténgase atención médica. Para menor exposición, obténgase atención médica si se manifiesta o persiste irritación después de que se lava el área. Lavar ropa antes de volver a usarla.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Contacto con los ojos:</b>                                                                               | Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ingestión:</b>                                                                                           | No provocar vómitos. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):</b>                                              | Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:</b> | Ojos: Teñir para ver si hay evidencia de lesión corneal. Si se quema la córnea, instílese con frecuencia un preparado esteroide antibiótico. Los vapores en el lugar de trabajo han producido edema epitelial corneal reversible, que deteriora la visión. Piel: Tratar sintomáticamente como para la dermatitis de contacto o quemaduras térmicas. Este compuesto es un sensibilizador dérmico conocido. Ingestión: No hay un antídoto específico. Está contraindicado inducir vómito debido a la naturaleza irritante de este compuesto. Respiratorio: Este compuesto es un sensibilizador pulmonar conocido. Trátase según los síntomas y con medidas de soporte. |

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios de extinción adecuados:</b>                       | Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Agentes de extinción inadecuados:</b>                    | No disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b> | Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. Durante un incendio, pueden generarse, por descomposición térmica o combustión, vapores de MDI y otros gases irritantes, muy tóxicos. A temperaturas superiores a 204.4°C (400°F), el MDI polimérico puede polimerizarse y descomponerse lo que puede hacer que aumente la presión en los recipientes cerrados. Es posible ruptura explosiva. |
| <b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>           | Los contenedores sellados a temperaturas elevadas o contaminados con agua pueden romper explosivamente. El agua o niebla pueden causar espumamiento el cual es especialmente violento si se rocía dentro de contenedores de calor o líquido caliente. No permita que corra entre en los drenajes o los cursos de agua.                                                                                                                 |
| <b>Formación de productos de combustión o gases:</b>        | Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Isocianatos. Tetrahydrofurano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 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.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medidas medio ambientales:</b> | No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Métodos de limpieza:</b>       | Retirar todas las fuentes de ignición. Evacúe y ventile la zona de derrame; haga un cerco para aislar el derrame y evitar que penetre en el sistema de agua; póngase un equipoprotector completo durante la limpieza. Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. Si se precisa controlar temporalmente el vapor de isocianato, puedeponer una manta de espuma proteínica (disponibles en la mayoría de las estaciones de bomberos) sobre el derrame. Pueden bombearse grandes cantidades a recipientes cerrados, pero no sellados, para eliminación. En caso de derrames menores, absorbanse los isocianatos con aserrín u otro material absorbente, viértanse con pala en recipientes apropiados no sellados, trásélense a una zona bien ventilada (al exterior) y trátense con una solución neutralizante: mezcla de 80% de agua y 20% de tensioactivo no iónico Tergitol TMN-10; o 90% de agua, 3-8% de amoníaco concentrado y 2% de detergente. Agréguese unas diez partes de neutralizador por una parte de isocianato, con mezcla. Déjese que permanezca descubierto durante 48 horas para permitir que escape el dióxido de carbono. Descontámíense el piso dejando en reposo la solución descontaminante durante 15 minutos, como mínimo. |

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Manejo:</b>         | Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. La exposición a los vapores del MDI calentado puede ser sumamente peligrosa. Asegúrese una ventilación apropiada. Proteja de la humedad. Manténgase el recipiente cerrado. La instrucción y capacitación del empleado en el uso seguro y el manejo de este producto se requieren según la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA. Tome en referencia la sección 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Almacenamiento:</b> | Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado colóquelo lejos de materiales incompatibles. Almacénese alejado del calor, chispas, llamas, u otras fuentes de ignición. No permita que la humedad contamine este material. El producto reacciona con agua convirtiendo se en dióxido de carbono, el cual puede incrementar la presión en contenedores cerrados y permitir la combustión. No reselle si se sospecha que hay contaminación por humedad. No volver a sellar si se sospecha que hay contaminación. El MDI reacciona lentamente con agua formando como gas dióxido de carbono. Este gas puede hacer que los recipientes sellados se expandan y, posiblemente, se rompan. Si el recipiente se expone a condiciones altas de calor(204.4 °C (400 °F)), puede presionizarse y posiblemente romperse. |

**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    |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------------------|-----------|---------|
| Methylenebis(phenylisocyanate) | 0.005 ppm TWA | 0.02 ppm (0.2 mg/m <sup>3</sup> ) Ceiling | Ninguno   | Ninguno |
| Methylene bisphenyl isocyanate | 0.005 ppm TWA | Ninguno                                   | Ninguno   | Ninguno |

### Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Debe usarse extracción local para mantener los niveles por debajo del TLV siempre que el MDI se procese, caliente o aplique por aerosol. Se deben consultar fuentes estándares de referencia sobre ventilación industrial (a saber, ACGIH Industrial Ventilación (Ventilación Industrial ACGIH)) como guía acerca de la ventilación adecuada. Monitoreo del aire: El monitoreo de isocianatos transmitidos por el aire en la zona asignada para la respiración de individuos debe volverse parte del programa global de caracterización de la exposición de los empleados. Los niveles de exposición al isocianato deben monitorizarse. NIOSH y OSHA han desarrollado técnicas de monitoreo. Vigilancia médica: Se recomienda la supervisión médica de todos los empleados que manejan o entran en contacto con isocianatos. Estos deben incluir exámenes médicos antes del empleo y periódicos con pruebas de la función pulmonar (FEV, FVC, como mínimo). Deben excluirse del trabajo con isocianatos a las personas con afecciones de tipo asmático, bronquitis crónica, otras enfermedades respiratorias crónicas o eccema cutáneo recurrente o sensibles. Una vez que a una persona se le hace el diagnóstico de sensible a isocianatos, no puede permitírsele ninguna exposición más.

### Protección respiratoria:

Pueden producirse concentraciones mayores que el TLV cuando el MDI se pulveriza, calienta o usa en un área con mala ventilación. En dichos casos, o siempre que las concentraciones de MDI excedan del TLV, debe usarse protección respiratoria. Se recomienda un respirador alimentado con aire, de presión positiva o un aparato de respiración autónomo. En situaciones en las que el MDI no se pulverice, caliente o utilice en una zona inadecuadamente ventilada, y no se disponga tampoco de un aparato de respiración autónomo o alimentado con aire, o no resulte práctica su utilización, debe usarse, como mínimo, un cartucho purificador del aire y prefiltros de partículas. No obstante, esto debe permitirse únicamente durante períodos cortos de tiempo (menos de una hora) a concentraciones relativamente bajas (al TLV o próximo a éste). 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. Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respirators (29 CFR 1910.134).

### Protección de los ojos:

Si existe riesgo de salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o para uso con productos químicos. 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. Deben usarse anteojos a prueba de vapores cuando se tienen puestos lentes de contacto.

### Protección de la piel y del cuerpo:

Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel. Guantes impermeables (caucho de butilo, caucho de nitrilo, alcohol polivinílico). Sin embargo, nótese que el alcohol polivinílico se degrada en agua. Cúbrase toda el área expuesta de la piel que sea posible con ropa apropiada. Si se usan cremas para la piel, manténgase el área cubierta por la crema a un mínimo. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos. Instruir y capacitar a todos los empleados en el uso seguro del producto.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Estado físico:

Líquido

### Color:

Ambar

### Olor:

Suave

### Olor umbral:

No disponible

### pH:

No aplicable, El producto reacciona con agua

### Presión de vapor:

No disponible

### Punto / zona de ebullición:

No disponible

### Punto/área de fusión:

No aplicable, El producto es un líquido.

### Densidad / Densidad Relativa:

1.05

|                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Densidad de vapor relativa::                   | No disponible                            |
| Punto de inflamación:                          | 212 °C (413.6 °F) Estimado               |
| Límites de inflamabilidad/explosión, inferior: | No disponible                            |
| Límites de inflamabilidad/explosión, superior: | No disponible                            |
| Temperatura de autoinflamación:                | No disponible                            |
| Inflamabilidad:                                | No aplicable                             |
| Índice de evaporación:                         | No disponible                            |
| Solubilidad:                                   | No disponible                            |
| Coefficiente de partición n-octanol / Agua::   | No disponible                            |
| Tenor VOC:                                     | 0.00 %                                   |
| Viscosidad Dinámica::                          | 5,000 mPa*s                              |
| Viscosidad Cinemática::                        | No disponible                            |
| Características de las partículas:             | No aplicable, El producto es un líquido. |
| Temperatura de descomposición:                 | No disponible                            |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                                |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estabilidad:</b>                            | Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.                                                                              |
| <b>Reacciones peligrosas:</b>                  | Puede causar polimerización en presencia de humedad, materiales que reaccionen con isocianatos y temperaturas arriba de 350 °F (177°C). |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Isocianatos. Tetrahidrofurano                                                                   |
| <b>Productos incompatibles:</b>                | Agua. Oxidantes. Ácidos y bases fuertes. Aminas. Producirá algo de corrosión de las aleaciones de cobre y del aluminio. Alcoholes.      |
| <b>Reactividad:</b>                            | No disponible                                                                                                                           |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                   | Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles. Contaminación con el agua. Evitar la humedad.                |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Probables vías de exposición::</b> | Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión |
|---------------------------------------|-----------------------------------|

## Efectos potenciales sobre la salud

### Inhalación:

Aguda: Los vapores o nebulización de bis(isocianato de fenilo)metileno (MDI) en concentraciones por encima del TLV pueden irritar las membranas mucosas del tracto respiratorio (nariz, garganta, pulmones) provocando secreción nasal, dolor de garganta, tos, molestia pectoral, disnea y reducción de la función pulmonar (obstrucción respiratoria). Las personas con hiperreactividad bronquial previa no específica, pueden reaccionar ante concentraciones por debajo del TLV con síntomas similares, además de manifestar bronquitis, espasmo bronquial y edema pulmonar (líquido en los pulmones). Crónico: 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. Estos síntomas, que pueden incluir opresión pectoral, sibilancia, tos, disnea o ataque asmático, pueden ser inmediatos o posponerse (hasta varias horas después de la exposición). Semejantes a muchas respuestas asmáticas no específicas, existen reportes de que una vez sensibilizado, un individuo puede experimentar estos síntomas al exponerse al polvo, aire frío u otros irritantes. Este aumento de la sensibilidad pulmonar puede persistir durante semanas y, en casos graves, durante varios años. Se ha informado también que la sobre exposición a isocianatos provoca lesión pulmonar (incluyendo disminución de la función pulmonar) la cual puede ser de carácter permanente. La sensibilización puede ser, o bien pasajera, o permanente. Peligroso si es inhalado

### Contacto de la piel:

Aguda: Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. Los isocianatos reaccionan con las proteínas y la humedad de la piel y pueden ser causa de irritación que puede incluir los siguientes síntomas: enrojecimiento, inflamación, erupción cutánea, descamación o formación de ampollas. El material curado es difícil de quitar. Crónico: El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento, inflamación, sarpullido, descamación, formación de ampollas y, en algunos casos, sensibilización dérmica. Los individuos que tienen sensibilización dérmica pueden manifestar estos síntomas por contacto con el líquido o el vapor. Una vez sensibilizado, un individuo reaccionará incluso con lo transportado por el aire por abajo de los niveles de TLV los cuáles tienen los siguientes síntomas: picazón y hormigueo de los lóbulos de las orejas, cuello, precipitando horticaria, hinchazón de los brazos y piernas u otros síntomas comunes de dermatitis alérgica. Las pruebas con animales han indicado que el contacto cutáneo con MDI puede producir sensibilización respiratoria. Estos datos recalcan la necesidad de evitar que la piel entre en contacto directo con el MDI.

### Contacto con los ojos:

Provoca irritación ocular grave. El líquido, aerosoles o vapor son irritantes y pueden ser causa de lagrimeo, enrojecimiento e inflamación. Si se deja sin tratar, puede producirse daño corneal y la lesión es lenta de cicatrizar. Sin embargo, el daño es normalmente reversible. Véase la Sección 4 de Primeros Auxilios.

### Ingestión:

Puede producirse irritación y acción corrosiva en la boca, el tejido estomacal y el tracto digestivo si se traga. Los síntomas pueden incluir dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.

| Ingredientes peligrosos                                                                                                 | LD50s y LC50s                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poly(tetramethylene)glycol, 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate copolymer 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate terminated | Ninguno                                                                                                                                                                                  |
| Methylenebis(phenylisocyanate)                                                                                          | Ninguno                                                                                                                                                                                  |
| Polymeric diphenylmethane diisocyanate                                                                                  | Ninguno                                                                                                                                                                                  |
| Methylene bisphenyl isocyanate                                                                                          | Ninguno                                                                                                                                                                                  |
| isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo                                                                              | LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 645 mg/m3<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 0.49 mg/l<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 310 mg/m3<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 387 mg/m3 |

| Ingredientes peligrosos                                                                                                 | Efectos inmediatos a la salud | Efectos retardados a la salud: | Efectos crónicos a la salud:    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Poly(tetramethylene)glycol, 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate copolymer 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate terminated |                               |                                |                                 |
| Methylenebis(phenylisocyanate)                                                                                          | Irritante                     | Alergeno                       | Respiratorio                    |
| Polymeric diphenylmethane diisocyanate                                                                                  | Irritante                     | Alergeno                       | Riñón<br>Hígado<br>Respiratorio |
| Methylene bisphenyl isocyanate                                                                                          | Irritante                     | Alergeno                       | Mutágeno<br>Respiratorio        |
| isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo                                                                              | Irritante                     | Alergeno                       | Respiratorio                    |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------------|
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------------|

|                                                                                                                         |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| Poly(tetramethylene)glycol, 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate copolymer 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate terminated | No | No | No |
| Methylenebis(phenylisocyanate)                                                                                          | No | No | No |
| Polymeric diphenylmethane diisocyanate                                                                                  | No | No | No |
| Methylene bisphenyl isocyanate                                                                                          | No | No | No |
| isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo                                                                              | 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: RQ, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3082  
Grupo de embalaje: III  
DOT Hazardous Substance(s): Methylene diphenyl diisocyanate

### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: RQ, Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3082  
Grupo de embalaje: III

### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: RQ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3082  
Grupo de embalaje: III

## 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).

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

### Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDL: 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):** Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

**Preparado por:** Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 05/28/2025

**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.