



Número de Revisión: 006.0

Fecha de edición: 08/27/2014

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

Denominación del producto:	98693 1LB KIT PT A	Número de IDH:	702260
Tipo de producto:	Adhesivo de poliuretano	Número de artículo:	98693_30012000
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Datos del contacto:		
Henkel Corporation	Teléfono: (860) 571-5100		
One Henkel Way	MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center		
Rocky Hill, Connecticut 06067	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.
 PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
 MORTAL EN CASO DE INHALACIÓN.
 PUEDE PROVOCAR SÍNTOMAS DE ALERGIA O ASMA O DIFICULTADES RESPIRATORIAS EN CASO DE INHALACIÓN.
 PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
TOXICIDAD AGUDA INHALACIÓN	2
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA	1
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención: No respire el producto en vapor, atomizado o rociado. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice protección para los ojos y la cara. Use guantes de protección. Llevar equipo de protección respiratoria.

Respuesta: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. SI SE INHALÓ: Retire a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala en una posición cómoda para que respire. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Comuníquese inmediatamente con un centro de control de intoxicaciones o con un

médico. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Si experimenta síntomas respiratorios: Llame al centro de intoxicaciones o al médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave.

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	Percentage*
Prepolímero de poliuretano	Proprietario	60 - 100
Dicyclohexylmethane-4,4'-diisocyanate	5124-30-1	10 - 30
Methylenebis(phenylisocyanate)	101-68-8	1 - 5
Polymeric diphenylmethane diisocyanate	9016-87-9	1 - 5

* El porcentaje exacto es un secreto comercial. El rango de la concentración se incluye para ayudar a que los usuarios utilicen las protecciones apropiadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: 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.

Contacto de la piel: 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. Límpiase bien el calzado antes de volverse a usar.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

Ingestión: No provocar vómitos. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Symptoms: Consulte la sección 11.

Notas para el médico: Ojos:Teñir para ver si hay evidencia de lesión corneal.Si se quema la córnea, instílese con frecuencia un preparado esteroideal antibiótico.Los vapores en el lugar de trabajo han producido edema epitelial corneal reversible, que deteriora la visión.Piel:Este compuesto es un sensibilizador dérmico conocido.Tratar sintomáticamente como para la dermatitis de contacto o quemaduras térmicas.Ingestión:Tratar sintomáticamente.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.Trátese según los síntomas y con medidas de soporte.Un individuo que tiene reaccion cutanea o pulmonar sensible a este material debe de ser apartado de futuras exposiciones a cualquier disocianato

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	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. Es posible ruptura explosiva.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Los contenedores sellados a temperaturas elevadas o contaminadas 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.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Cianuro de hidrógeno. Vapores de isocianato. Ácidos. Aldehídos. Cetonas. Traza de humos tóxicos. Vapores 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.
Métodos de limpieza:	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 equipo protector completo durante la limpieza. Si se precisa controlar temporalmente el vapor de isocianato, puede poner 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, trasládense 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. Descontaminese el piso dejando en reposo la solución descontaminante durante 15 minutos, como mínimo. Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase el recipiente cerrado. Proteja de la humedad. 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.

Almacenamiento:

Para el almacenamiento seguro, almacénese entre 30 °C (86°F) y 40 °C (104°F)
Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado colóquelo lejos de materiales incompatibles. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. No permita que la humedad contamine este material. El producto reacciona con agua convirtiéndose 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. Si el recipiente se expone a condiciones altas de calor (204,4 °C (400 °F)), puede presionarse y posiblemente romperse.

Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Henkel al (800) 243-4874.

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
Prepolímero de poliuretano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dicyclohexylmethane-4,4'-diisocyanate	0.005 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Methylenebis(phenylisocyanate)	0.005 ppm TWA	0.02 ppm (0.2 mg/m ³) Ceiling	Ninguno	Ninguno
Polymeric diphenylmethane diisocyanate	0.005 ppm TWA	0.02 ppm (0.2 mg/m ³) Ceiling	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: Los niveles de exposición al isocianato deben monitorizarse. 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. 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. Éstos deben incluir exámenes médicos antes del empleo y periódicos con pruebas de la función pulmonar (FEV₁, 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:

Un presión positiva en un aparato de respiración auto contenido o un respirador de aire es recomendado cuando: las concentraciones de isocianato se conoce que excede 0.005 ppm; las operaciones son ejecutadas en espacios confinados o áreas con ventilación limitada, el material es calentado o rociado. 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 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. Si se usan cremas para la piel, manténgase el área cubierta por la crema a un mínimo. Cúbrase toda el área expuesta de la piel que sea posible con ropa apropiada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Poco viscoso, Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Aromatico
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	0.2 mm/Hg (25 °C (77°F))
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.07
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	> 162.77 °C (> 324.99 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Reacciona lentamente con agua liberando gas de dióxido de carbono.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	0 %; 0 g/l
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.
Reacciones peligrosas:	Puede cuasar polimerización en presencia de humedad, materiales que reaccionen con isocianatos y temperaturas arribade 350 °F (177°C). 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.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Cianuro de hidrógeno. Vapores de isocianato Ácidos. Aldehídos. Cetonas. Traza de humos tóxicos. Vapores irritantes.
Productos incompatibles:	Agua. Aminas. Bases fuertes. Alcoholes. Produce corrosión en las aleaciones de cobre y aluminio. Oxidantes. Ácidos fuertes.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignicion y materiales incompatibles. Contaminación con el agua.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:

Este producto es peligroso o fatal si es inhalado. Aguda: La inhalación del diciclohexilmetano-4,4-di isocianato, a concentraciones por encima del TLV puede irritar las membranas mucosas en la vía respiratoria (nariz, garganta, pulmón), causando fluido nasal, dolor de garganta, incomodidad en el pecho, brevedad al respirar y reducción de la función del pulmón (obstrucción de la respiración). 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). Estos efectos son usualmente reversibles. Puede causar depresión del sistema nervioso central, visión borrosa, lesión cardíaca, daño sanguíneo y de la médula ósea, y lesión hepática y renal reversibles. Se ha informado también de neumonitis química o por hipersensibilidad con síntomas semejantes a los de la gripe (p.ej. fiebre, escalofríos). 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.

Contacto de la piel:

Aguda: Produce irritación en la piel. 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 Diciclohexilmetano-4,4' diisocianato es también un sensibilizador potencial. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. 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 hurticaria, hinchazón de los brazos y piernas u otros síntomas comunes de dermatitis alérgica. 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. Las pruebas con animales han indicado que la puede resultar del contacto con la piel del diciclohexilmetano-4-4'-diisocianato. El material curado es difícil de quitar.

Contacto con los ojos:

Provoca irritación ocular grave. Ardor. 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.

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	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Prepolímero de poliuretano	Ninguno	Irritante, Alergeno, Respiratorio
Diciclohexylmethane-4,4'-diisocyanate	LD50 Oral () = 1,065 mg/kg LD50 Dérmica () = > 10,000 mg/kg LC50 por Inhalación (, 4 Hora) = 0.295 mg/l LC50 por Inhalación (, 4 Hora) = 0.307 mg/l	Irritante, Alergeno, Respiratorio
Methylenebis(phenylisocyanate)	LC50 por Inhalación (, 4 Hora) = 0.38 mg/l LC50 por Inhalación (, 4 Hora) = 0.369 mg/l	Irritante, Respiratorio, Alergeno
Polymeric diphenylmethane diisocyanate	Ninguno	Alergeno, Irritante, Riñón, Hígado, Respiratorio

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Prepolímero de poliuretano	No	No	No
Diciclohexylmethane-4,4'-diisocyanate	No	No	No
Methylenebis(phenylisocyanate)	No	No	No

Polymeric diphenylmethane diisocyanate	No	No	No
--	----	----	----

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída es Para Producto no Usado.

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

Número de desecho peligroso: No una basura arriesgada RCRA.

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: Aviación, líquidos regulados para, n.e.p. (Dicyclohexyl methane diisocyanate)
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3334
Grupo de embalaje: III

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 figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),

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: CERCLA/SARA Section 313: Salud Inmediata, Salud Retrasada
 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). Dicyclohexylmethane-4,4'-diisocyanate (CAS# 5124-30-1). 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/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): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Sheila Gines, Especialista de Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 08/27/2014

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.