

Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.

Nombre del material: Adhesivo de baja altura Helix® Max - Tanque doble Parte B

SDS 10-2616B

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del material: Adhesivo de baja altura Helix® Max - Tanque doble Parte B**Uso del producto:** Adhesivo de poliuretano de baja presión, Side-B Component, para USO PROFESIONAL SOLAMENTE**Información del fabricante**

Carlisle SynTec Systems 1285 Ritner Highway
Carlisle, PA 17013 USA Teléfono: +1-800-479-6832
Teléfono de emergencia #: +1-800-424-9300
(CHEMTREC)

Información del proveedor:

Mule-Hide Products Co., Inc.
1195 Prince Hall Drive
Beloit, WI 53512 USA
Teléfono: 800-786-1492

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.

Gas a presión - Gas comprimido

Iritación ocular - Categoría 2A

Toxicidad aguda (oral) - Categoría 4

Corrosión/irritación de la piel - Categoría 2

Elementos de etiqueta**Símbolo(s)****Palabra de advertencia**

Advertencia

Indicación de peligro:

H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
H302	Dañino si se ingiere.
H315	Causa irritación de la piel.
H319	Causa irritación ocular grave.

Prevención:

P202	No lo manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad Recipiente presurizado: No perforo ni queme, incluso después de usarlo Lávese bien las manos y otras áreas de la piel expuestas a los materiales después de manipularlos No coma, beba ni fume cuando use este producto.
P251	
P264	
P270	
P280	Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial

Respuesta:

P302+P352

P350+P351+P338

P321

P337+P313

P362

Almacenamiento:

P405 P410 +

P403

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con abundante agua y jabón.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Tratamiento específico: Consultar a un médico de inmediato. Consulte la etiqueta del producto y la Sección 4 de esta SDS.

Si la irritación ocular persiste: Obtenga atención

médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Almacenar bajo llave. Protéjase de la luz solar.

Almacenar en un lugar bien ventilado.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias

No aplicable

Mezclas

Caracterización química (preparación):

CAS	Nombre del componente	Por ciento
9003-11-6	copolímero de polipropileno/polietilenglicol	30 – 60
13674-84-5	fosfato de tris (2-cloroisopropil)	15 – 30
110-63-4	1,4-butilenglicol	5 – 15
29118-24-9	Trans-1,3,3,3-tetrafluoropropeno-1-eno	7 – 13
56-81-5	glicerol	1 – 5

No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, requieran informes en esta sección.

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

Si los vapores del producto causan irritación o dificultad respiratoria, mueva a la persona expuesta al aire libre inmediatamente. Si la respiración es difícil o irregular, administre oxígeno. Si se produce un paro respiratorio, inicie la respiración artificial por parte de una persona capacitada. Afloje la ropa ajustada, como una chaqueta o corbata. Busque atención médica de inmediato.

OJOS:

Enjuague inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos con los dedos y levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Use agua tibia si es posible. Si está presente y es fácil de hacer, quítese los lentes de contacto. Si la irritación persiste, busque atención médica.

PIEL:

Enjuague la piel con grandes cantidades de agua mientras se quita la ropa contaminada. Limpie suavemente el producto de la piel con un paño húmedo y continúe enjuagando durante 15 minutos. Lave la ropa antes de volver a usarla. Llame a un médico si la irritación persiste.

INGESTIÓN:

Si se ingiere, NO induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga asesoramiento/atención médica.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Consulte la sección 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.

Notas para el médico

En caso de accidente o si no se siente bien, busque atención médica de inmediato (muestre la etiqueta o la SDS si es posible).

Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Métodos adecuados de extinción: Utilice productos químicos secos, dióxido de carbono, espumas resistentes al alcohol y agua pulverizada.

Métodos inadecuados de extinción: Ninguno.

Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Los cilindros o cilindros recargables pueden explotar debido a la acumulación de presión cuando se exponen al calor extremo. Los gases altamente tóxicos pueden generarse por descomposición térmica o combustión. La sobreexposición a los productos de descomposición puede causar un peligro para la salud. Es posible que los síntomas no sean evidentes de inmediato o que se retrasen. Los productos de descomposición peligrosos pueden incluir, entre otros: monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos, óxidos de nitrógeno.

Consejos para bomberos:

Manténgase contra el viento del fuego. Use equipo completo de protección contra incendios (equipo completo de búnker) y protección respiratoria (SCBA). Use agua rociada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.

Sección 6 - MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use el equipo de protección personal recomendado en la Sección 8. Aísle el área de peligro y niegue la entrada al personal innecesario y desprotegido. Elimine las fuentes de ignición. Ventilar la zona.

Precauciones ambientales

Evite la dispersión de material derramado o escorrentía y evite el contacto con el suelo y la entrada en desagües, alcantarillas o vías fluviales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Cubra los desagües y contenga el derrame. Cubra el material derramado con una gran cantidad de absorbente inerte. Recoja el material y colóquelo en un recipiente metálico de cabeza abierta aprobado. Limpie el área contaminada con agua y jabón.

Referencia a otras secciones

Para obtener indicaciones sobre el tratamiento de residuos, consulte la Sección 13 Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Solo para uso industrial o profesional. Observe las precauciones de la etiqueta, no lo use hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Use todo el equipo de protección apropiado especificado en la Sección 8. Mantenga los cilindros/válvulas cerrados cuando no estén en uso. Se recomienda su uso en un área bien ventilada con protección respiratoria. Evite el contacto con los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de protección contra incendios y explosiones:

Contenido bajo presión. La exposición a altas temperaturas puede hacer que los contenedores se rompan o exploten.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Almacenar en un área seca y bien ventilada y lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10.5). La temperatura de almacenamiento es de 60-90 ° F (16-32 ° C). Los productos almacenados por debajo de 60 ° F (16 ° C) o por encima de 90 ° F (32 ° C) deben tener el tiempo adecuado para calentarse / enfriarse. No exponga los cilindros/kits a llamas abiertas o temperaturas superiores a 122 ° F (50 ° C); El almacenamiento a temperaturas elevadas puede hacer que el recipiente se rompa. El calor excesivo puede causar un envejecimiento prematuro de los componentes, lo que resulta en una vida útil más corta. Proteja el producto no utilizado de la congelación. El almacenamiento por debajo de 60 ° F (16 ° C) puede afectar la calidad de la espuma si los productos químicos no se calientan a temperatura ambiente antes de usarlos. Proteja los contenedores del abuso físico. Guarde siempre los recipientes en posición vertical. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Ingrediente	Número CAS	OSHA-PEL	ACGIH-TWA	Otro
Trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-eno	29118-24-9			WEEL 800 ppm

Controles de exposición:
Controles de ingeniería:

Use ventilación de escape local y general para controlar los niveles de exposición.

Protección ocular / facial:

Use gafas protectoras o gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de las manos:

Use guantes resistentes a los productos químicos (es decir, guantes de nitrilo). Los guantes de caucho de nitrilo/butadieno, caucho butílico, polietileno, PVC (vinilo) o neopreno también son efectivos. La selección de guantes debe tener en cuenta las posibles reacciones corporales a ciertos materiales y las instrucciones de uso del fabricante. El tiempo de adaptación de los guantes seleccionados debe ser mayor que el período de uso previsto.

Otros equipos de protección:

Use ropa que proteja contra la exposición dérmica. La ropa protectora adecuada varía según el potencial de exposición. Para garantizar una protección adecuada de la piel, use EPP de tal manera que no quede expuesta la piel.

Protección respiratoria:

Protección respiratoria: Los niveles atmosféricos deben mantenerse por debajo de las pautas de exposición. Use productos solo en un área bien ventilada. Se deben implementar controles de ingeniería y administrativos (prácticas de trabajo) para proteger a los trabajadores. Si se espera que los niveles atmosféricos excedan los niveles de exposición, use un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH equipado con un cartucho de vapor orgánico y un filtro de partículas. Si los niveles atmosféricos exceden 10 veces el nivel de TLV o PEL para el cual un respirador purificador de aire es efectivo, use un respirador purificador de aire motorizado (PAPR). El tipo de protección respiratoria seleccionada debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma de Protección Respiratoria de OSHA (29 CFR 1910.134). El olor y la irritación de este material son inadecuados para advertir de una exposición excesiva.

Medidas de higiene:

Debe haber una estación de lavado de ojos o una estación de lavado de ojos portátil en el área. Lávese bien las manos después de usar, antes de comer, beber o usar el baño. Los empleados/usuarios deben ser educados y capacitados en el uso y manejo seguro de este producto.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma física general	Líquido de color ámbar a marrón oscuro. Forma una espuma de color blanquecino a amarillento cuando se libera del recipiente		
Olor	Ligero olor a éter y amina	Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles	Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Propulsor -19 °C (-2,2 °F)	Punto de inflamabilidad	El propelente no parpadea

Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad / explosividad	No disponible	Límite superior de inflamabilidad / explosivo	No disponible
Presión de vapor en el contenedor	No disponible	Presión de vapor del líquido	No disponible
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	Densidad relativa/gravedad específica	~ 1.2 @ 25 °C (Agua = 1)
Solubilidad	Agua: parcialmente soluble, no reacciona	Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay datos disponibles	Propiedades oxidantes	No disponible

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.

Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de uso y condiciones de almacenamiento recomendadas. Consulte la Sección 7 para obtener recomendaciones de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

La exposición a temperaturas elevadas puede hacer que los contenedores se rompan o exploten. El contenido está bajo presión.

Condiciones a evitar:

Temperaturas inferiores a 60 °F (16 °C) o temperaturas superiores a 90 °F (32 °C). Evita el calor y las llamas

Materiales incompatibles:

Alcoholes, bases fuertes, aminas, compuestos metálicos, amoníaco y oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos:

Consulte la Sección 5.2 para conocer los productos de descomposición peligrosos debido a la combustión.

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Signos y síntomas de exposición Según los datos de la prueba y/o la información sobre los componentes, este material puede producir los siguientes efectos sobre la salud:

Inhalación:

La niebla o el vapor pueden causar irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias. Los síntomas pueden incluir dolor de garganta, tos, dolor de cabeza, náuseas y dificultad para respirar. La inhalación de propelente puede causar mareos, dolor de cabeza y letargo.

Contacto con la piel:

Puede causar irritación leve de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado y malestar.

Contacto visual:

Puede causar irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, escozor y lagrimeo. Puede causar lesiones temporales en la córnea. El vapor del producto puede causar irritación ocular con síntomas de ardor y lagrimeo.

Ingestión:

Puede causar irritación gastrointestinal: malestar estomacal, náuseas o vómitos. La ingestión repetida puede ser dañina.

Toxicidad aguda:

LD/LC50 Valores relevantes para la clasificación: Ninguno

Efecto irritante primario: **En el ojo:** Efecto irritante

Sensibilización: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de la **IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**: No se enumera ninguno de los ingredientes.
NTP (Programa Nacional de Toxicología): Ninguno de los ingredientes está en la lista.

OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional): Ninguno de los ingredientes está en la lista. Vías probables de exposición: inhalación, contacto visual y contacto con la piel.

Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad): Irritantes para los ojos. Efectos de la CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción) Mutagenicidad en células germinales: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad orgánica específica – exposición única

No hay datos disponibles

Toxicidad orgánica específica: exposición repetida

No hay datos disponibles

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles

Otros: Este producto no ha sido probado. La información anterior se ha derivado de las propiedades de los componentes individuales.

Más información

Ninguno de los componentes de este producto está catalogado como carcinógeno por IARC, ACGIH, NTP u OSHA. No se dispone de datos sobre la mutagenicidad o teratogenicidad de este producto, ni se dispone de datos que indiquen que cause efectos adversos o sobre la fertilidad.
Etilenglicol: Se espera que la exposición a vapores de etilenglicol a temperatura ambiente sea mínima.

Manejar de acuerdo con buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

La ecotoxicidad de este producto no se ha determinado experimentalmente. Sin embargo, se espera que tenga una toxicidad acuática aguda baja basada en la toxicidad acuática aguda de los componentes individuales y sus concentraciones en esta composición.

Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

No se espera que el producto se bioacumule.

Movilidad

No hay datos disponibles.

Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

Información ecológica adicional: No permita que el material corra hacia las aguas superficiales, las aguas residuales o el suelo. No se puede excluir un peligro ambiental en caso de manipulación o eliminación poco profesional.

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos *Use siempre el equipo de protección adecuado como lo haría al rociar la espuma de dos componentes en un área bien ventilada.*

Procedimiento para manipular botellas desechables vacías o parcialmente usadas (no retornables):

1. NO INCINERE CILINDROS.
2. Vacíe los cilindros dispensando la espuma en un contenedor de residuos como una caja de cartón o una bolsa de plástico. Despresurizar los cilindros usados utilizando la unidad dispensadora con una boquilla nueva acoplada. Rocíe la espuma hasta que uno de los componentes/cilindros ya no rocíe productos químicos. Retire la boquilla y luego continúe despresurizando dispensando los productos químicos restantes en un contenedor de desechos (una caja forrada con una bolsa de plástico) que tenga un medio absorbente de líquido industrial adecuado en el fondo. Dispense los productos químicos residuales hasta que la presión baje al mínimo o solo haya burbujas grandes en la manguera.
3. Cierre las válvulas del cilindro por completo y luego vuelva a operar la unidad dispensadora para vaciar y despresurizar las mangueras. Use una llave de 9/16" y retire las mangueras de los cilindros. Tenga cuidado en caso de que haya algún producto químico residual y / o presión en las mangueras. Invierta el cilindro y apunte lejos de la cara. Abra lentamente el cilindro sobre el contenedor de residuos para atrapar cualquier aerosol residual.
4. Vuelva a colocar el cilindro en posición vertical. Agite el recipiente; no debe haber ningún chapoteo de líquido. Asegúrese de dejar las válvulas ABIERTAS, no las cierre. NO PINCHE. El usuario de este material tiene la responsabilidad de desechar los cilindros vacíos, el material no utilizado y los residuos de conformidad con todas las regulaciones federales, estatales, internacionales y locales aplicables con
- 5.
- 6.
- 7.

Nombre del material: Adhesivo de baja altura Helix® Max - Tanque doble Parte B

SDS 10-2616B

respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos. Consulte con su servicio local de eliminación de desechos para obtener orientación.

NOTA: Después de dispensar, si un cilindro tiene productos químicos, trátelo como material peligroso.

Procedimiento para manipular cilindros recargables vacíos:

ESTOS CILINDROS SON RETORNABLES. Estos cilindros se envían de vuelta para ser limpiados, rellenos y redistribuidos. Las instrucciones de devolución se incluyen en el collar del cilindro A.

Sección 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nota: La información de transporte es solo de referencia. Se insta al cliente a consultar los manuales de información de 49 CFR 100-177, IMDG, IATA, EC, United Nations TDG y WHMIS (Canadá) TDG para conocer las regulaciones detalladas y las excepciones que cubren tamaños específicos de contenedores, materiales de embalaje y métodos de envío.

Tierra	UN3500 Químico bajo presión n.e.p. (hidrofluoroolefina, nitrógeno) 2.2 (etiqueta de gas no inflamable)
Aire	UN3500 Químico bajo presión n.o.s. (Hidrofluoroolefina, nitrógeno) 2.2 (Etiqueta de gas no inflamable) Instrucciones de embalaje (Carga y pasajero) 218
Agua	UN3500 Químico bajo presión n.e.p. (hidrofluoroolefina, nitrógeno) 2.2 (etiqueta de gas no inflamable)

Sección 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones/legislaciones de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Regulaciones federales de EE. UU.: Estándar de comunicación de peligros de OSHA: Este material está clasificado como peligroso de acuerdo con OSHA 29 CFR 1910-1200

Estado de TSCA: Todos los componentes de este producto se enumeran en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). Este producto no está sujeto a la notificación de exportación TSCA 12 (b).
Inventario de sustancias químicas de la TSCA de EE. UU. - Lista provisional de sustancias activas

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA)

Categorías de peligro de la Sección 311/312 de SARA: Peligro agudo para la salud, peligro de liberación repentina de presión SARA 302/304 **Sustancia extremadamente peligrosa:** Ningún componente del producto excede los niveles de informe de umbral (de minimis) establecidos por estas secciones del Título III de SARA.

SARA 302/304 Planificación y notificación de emergencias: Ningún componente del producto excede los niveles de informe de umbral (de minimis) establecidos por estas secciones del Título III de SARA.

Ley de Compensación y Responsabilidad de Respuesta Integral (CERCLA): Ninguna de las sustancias de este producto está contenida en niveles que excedan los niveles de notificación de umbral (de minimis) establecidos por CERCLA

Ley de Aire Limpio (CAA): este producto no tiene ningún componente catalogado como contaminante peligroso del aire (HAP) designado en la Sección 112 (b) de la CAA. Este producto no contiene ningún agotador de ozono de Clase 1 o Clase 2.

Ley de Agua Limpia (CWA): este producto no tiene ningún componente catalogado como sustancia peligrosa según la CWA. Ninguno de los productos químicos en estos productos está catalogado como Contaminantes Prioritarios bajo la CWA. Ninguno de los productos químicos enumerados en estos productos está catalogado como Contaminantes Tóxicos bajo la CWA.

Regulaciones estatales de EE. UU.:

Listas del Inventario Mundial de Productos Químicos:

Estados Unidos: Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) - Sí

Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

Clasificaciones NFPA

Salud: 2; Fuego: 1; Reactividad: 1 Escala de peligro: 0 = Mínima 1 = Leve 2
= Moderada 3 = Severa 4 = Extrema

Clasificaciones HMIS

Salud: 2; Fuego: 1; Reactividad: 1 Escala de peligro: 0 = Mínima 1 = Leve 2
= Moderada 3 = Severa 4 = Extrema

Resumen de cambios

Fecha de revisión: 31 de diciembre de 2020

Nota de revisión: Actualización general

Clave / Leyenda

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ADR - Transporte Europeo por Carretera; AU - Australia; DBO - Demanda Bioquímica de Oxígeno; C - Celsius; CA - Canadá; CAS - Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental; CLP - Clasificación, etiquetado y envasado; CN - China; CPR - Reglamento de Productos Controlados; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Departamento de Transporte; DSD - Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL - Lista de sustancias domésticas; CEE - Comunidad Económica Europea; EINECS - Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes; EPA - Agencia de Protección Ambiental; UE - Unión Europea; F - Fahrenheit; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IDL - Lista de divulgación de ingredientes; IDLH - Inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG - Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales; JP - Japón; Kow - Coeficiente de reparto octanol/agua; KR - Corea; LEL - Límite inferior de explosividad; LLV - Valor límite de nivel; LOLI - Lista de Listas™ - Base de datos regulatoria de ChemADVISOR; MAK - Valor máximo de concentración en el lugar de trabajo; MEL - Límites máximos de exposición; NFPA - Agencia Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional; NJTSR - Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey; NTP - Programa Nacional de Toxicología; Nueva Zelanda - Nueva Zelanda; OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PH - Filipinas; RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RID - Transporte ferroviario europeo; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo; STEL - Límite de exposición a corto plazo; TDG -



Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: **Adhesivo de baja altura Helix® Max - Tanque doble Parte B**

SDS 10-2616B

Transporte de Mercancías Peligrosas; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas; TWA - Promedio ponderado en el tiempo; UEL - Límite superior de explosividad; EE. UU. - Estados Unidos.

Otra información

Renuncia:

La información contenida en este documento se basa en datos e información disponibles para nosotros, y refleja nuestro mejor juicio profesional. Este producto puede formularse en parte con componentes comprados a otras compañías. No se expresa ni implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para cualquier uso o cualquier otra garantía con respecto a la exactitud de dichos datos o información. Los resultados que se obtengan del uso de los mismos, o que dicho uso no infrinja ninguna patente, ya que la información contenida en este documento puede aplicarse en condiciones de uso ajenas a nuestro control y con las que podemos no estar familiarizados, no asumimos responsabilidad por los resultados de dicha aplicación. Esta información se proporciona con la condición de que la persona que la recibe haga su propia determinación de la idoneidad del material para su uso particular.