

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.

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del material

Sellador universal de una sola capa

Nombres comerciales

Número(s) de pieza: 310131, 342705

Sinónimos

Selladores

Familia química

Selladores

Uso del producto

Selladores

Restricciones de uso

Solo para uso industrial.

Información del fabricanteCarlisle SynTec 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 Dr. Beloit,
WI 53511 USA Teléfono:
800-786-1492

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.**Peligros físicos** No clasificados**Peligros para la salud**

Sensibilización cutánea – Categoría 1B

Daño/irritación ocular grave – Categoría 2A

Peligros ambientales no clasificados Toxicidad específica en determinados
órganos - Exposición repetida - Categoría 1 (pulmones)**Símbolo(s) de elementos de etiqueta GHS**

Palabra de advertencia

Advertencia

Indicación(es) de peligro

Puede causar una reacción alérgica en la piel
Causa irritación ocular grave

Declaraciones(es) de Precaución**Prevención**

Evite respirar vapores No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo Lávese bien las manos después de manipularla Use guantes protectores y protección para los ojos Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla

Respuesta

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.
Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico
En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón Si se produce irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

Almacenamiento

Ninguno requiere

Disposición

Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales

Contiene

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina, trimetoxicinilsilano, dioctiltinbis (acetilacetato).

Otros peligros

Ninguno conocido.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia con peligros para la salud presentes por encima de sus valores de corte/límites de concentración o que pueden presentar un riesgo para la salud por debajo de su valor de corte aplicable:

CAS	Nombre del componente	Por ciento
1760-24-3	N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina	< 3
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano	< 3
54068-28-9	Dioctiltinbis (acetilacetato)	< 1

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias**Consejos generales**

En todos los casos de duda, o si los síntomas persisten, busque atención médica. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación

Si la inhalación causa efectos adversos, retírelo al aire libre.

Piel

Lave bien la piel con agua y jabón. Consulte a un médico si se produce irritación o erupción cutánea. En caso de que se desarrolle algún síntoma de sensibilización, asegúrese de evitar una mayor exposición.

Ojos

Quítese los lentes de contacto y abra los párpados bien separados. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico si la irritación ocular persiste.

Ingestión

Enjuague bien la boca con agua. Dé mucha agua para beber. Dele leche en lugar de agua si está disponible. NO induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados, tome precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación.

Síntomas/efectos más importantes**Inhalación**

No se conocen síntomas específicos.

Ingestión

Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel

Erupción alérgica.

Contacto visual

Causa irritación ocular grave.

Nota para los médicos

Tratar sintomáticamente.

Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción Medios**de extinción adecuados**

Rociado de agua, niebla o neblina. Espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

Medios de extinción inadecuados

No use chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego.

Peligros especiales derivados del peligro específico de la sustancia o mezcla

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. No se observan riesgos habituales de incendio o explosión.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono. La descomposición o combustión térmica puede liberar óxidos de carbono y otros gases o vapores tóxicos.

Consejos para bomberos

No se conocen precauciones específicas de extinción de incendios.

Medidas de Lucha contra Incendios

Use un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

Sección 6 - MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use ropa protectora adecuada. Evite el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones ambientales

No descargue en desagües o cursos de agua ni en el suelo.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Recoja y coloque en contenedores de eliminación de desechos adecuados y ciérrelos de forma segura. Limpie cualquier capa resbaladiza que quede con una solución de detergente / jabón u otro limpiador biodegradable.

Precauciones ambientales

Para la protección personal, consulte la Sección 8. Consulte la Sección 11 para obtener información adicional sobre los peligros para la salud. Para la eliminación de residuos, véase la sección 13.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Evite derramar. Evite el contacto con la piel y los ojos. Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto. Se deben implementar buenos procedimientos de higiene personal.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Almacenar en un envase original bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Requisitos para áreas de almacenamiento

Almacenar en el envase original.

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de componentes

Límites de exposición ocupacional:

Estaño, compuestos orgánicos (como Sn): OSHA PEL (TWA de 8 horas): 0.1 mg/m³ NIOSH REL (TWA de hasta 10 horas): 0.1 mg/m³ ACGIH 2019 TLV (TWA de 8 horas): 0.1 mg/m³; ST (STEL de 15 minutos): 0,2 mg/m³ (Piel – potencial de absorción cutánea)

Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Sin requisitos específicos de ventilación.

Equipo de protección personal

Protección ocular / facial

Use protección para los ojos. El equipo de protección personal para la protección de los ojos y la cara debe cumplir con las normas adecuadas, como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).

Protección de manos

Use guantes protectores. El guante más adecuado debe elegirse en consulta con el proveedor/fabricante del guante, quien puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material del guante. Los guantes protectores deben cumplir con las normas adecuadas, como NIOSH (EE. UU.) o EN 374 (UE).

Protección de la piel y el cuerpo

Use ropa adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel.

Medidas de higiene

Lávese al final de cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lávese rápidamente con agua y jabón si la piel se contamina.

Protección respiratoria

No hay recomendaciones específicas.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Pegar	Color	Azul oscuro, gris
Olor	Leve	Umbral de olor	No disponible
pH	No disponible	Punto de fusión	No disponible
Punto de ebullición inicial y rango	No disponible	Punto de inflamabilidad	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible	Inflamabilidad	No disponible

Límites de inflamabilidad o explosividad superior/inferior	No disponible	Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible	Densidad relativa	1.44 – 1.54 @ 20°C
Solubilidad(es)	Insoluble en agua	Coefficiente de partición: n- octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoignición	No aplicable	Viscosidad	6.000 – 10.000 P @ 20°C
Propiedades explosivas	No aplicable	COV	< 10 gramos/litro
Propiedades oxidantes	La mezcla en sí no ha sido probada, pero ninguna de las sustancias ingredientes cumple con los criterios para ser clasificada como oxidante.		

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conocen riesgos de reactividad asociados con este producto.

Estabilidad química

Estable a temperaturas ambiente normales y cuando se usa según lo recomendado.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se sabe. No se polimerizará.

Condiciones a evitar

Evite el calor excesivo durante períodos prolongados de equipo.

Materiales incompatibles

Es probable que ningún material o grupo de materiales específico reaccione con el producto para producir una situación peligrosa.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición o combustión térmica puede liberar óxidos de carbono y otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda - oral:	No clasificado según la información disponible.
Trimetoxivinilsilano:	DL50 > 7120 mg/kg (rata, OCDE 401).
N-(3-(trimetoxisilil)propil-etilendiamina:	DL50 > 2295 mg/kg (rata, EPA OPPTS 870.1100).
Toxicidad aguda – dérmica:	No clasificado según la información disponible.
Trimetoxivinilsilano:	DL50 > 2000 mg/kg (conejo, OCDE 402).
N-(3-(trimetoxisilil)propil-	

Nombre del material: Sellador universal de una sola capa**SDS 10-2105**

- Etilenediamina: DL50: 6899 mg/kg (conejo, EPA OPPTS 870.1200).
- Toxicidad aguda por inhalación: No clasificado según la información disponible.
- Trimetoxivinilsilano: CL50: 16,8 mg/L (rata, vapor, 4 horas, OCDE 403).
- N-(3-(trimetoxisilil)propil-etilendiamina: CL50: 1,49 – 2,44 mg/L (rata, niebla, 4 horas, OCDE 403).
- Corrosión / irritación de la piel: No clasificado según la información disponible.
- Daño ocular grave / irritación: Clasificado como irritante ocular de categoría 2A.
N-(3-(trimetoxisilil)propil-etilendiamina: Causa daños oculares graves (conejo, OCDE 405).
- Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.
- Sensibilización cutánea: Clasificado como sensibilizante cutáneo categoría 1B.
Trimetoxivinilsilano: Sensibilizante (prueba de Buehler (OECD 406)).
N-(3-(trimetoxisilil)propil-etilendiamina: Sensibilización (prueba de maximización de conejillos de indias (OCDE 406)).
- Mutagenicidad en células germinales: No clasificado según la información disponible.
- Carcinogenicidad: Este producto no es considerado cancerígeno por IARC, NTP u OSHA.
- Monografías de la IARC. Evaluación general de carcinogenicidad: No está en la lista.
Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1052): No regulado. Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU. sobre carcinógenos: No figura en la lista.
- Toxicidad para la reproducción: No clasificada según la información disponible.
- Toxicidad específica en órganos diana
– exposición única: No clasificada en función de la información disponible.
- Toxicidad específica en órganos diana
– exposición repetida: No clasificado en función de la información disponible.
- Peligro de aspiración: No es relevante, debido a la forma del producto.
- Información sobre las vías probables de exposición**
- Inhalación: No se conocen peligros específicos para la salud.
- Ingestión: Puede causar molestias si se ingiere.
- Contacto con la piel: Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
- Contacto con los ojos: Causa irritación ocular grave.

Efectos retardados e inmediatos: causa irritación ocular grave y puede causar una reacción alérgica en la piel.

Peligros agudos y crónicos para la salud: Reacción. Causa irritación ocular grave y puede causar una piel alérgica.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No hay datos disponibles para el producto. En estado reticulado, el producto no es soluble en agua y es fácilmente separable del agua por filtración.

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

No clasificado según la información disponible.

Trimetoxivinilsilano	2768-02-7
Pescado:	CL50, 96 horas: 191 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Invertebrados:	EC50, 48 horas: 168,7 mg/l, Daphnia magna
Plantas:	EC50, 72 horas > 89 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
N-(3-(trimetoxisilil)propiletildiamina	1760-24-3
Pescado:	CL50, 96 horas: 597 mg/l, Brachydanio rerio (Pez Cebra)
Invertebrados:	EC50, 48 horas: 81 mg/l, Daphnia magna
Plantas:	EC50, 96 horas: 8,8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Persistencia y degradabilidad

No se espera que este producto sea fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo

Es poco probable que la bioacumulación sea significativa debido a la baja solubilidad en agua de este producto.

Movilidad

El producto es insoluble en agua.

Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Información general

Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

Métodos de eliminación

Recoja y coloque en contenedores de eliminación de desechos adecuados y ciérrelos de forma segura.

Sección 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información del DOT de EE. UU.:

UN/NA #: No regulado

Información de la IATA:

UN#: No regulado

Información IMDG:

UN#: No regulado

Sección 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de EE. UU.

Este producto es un "químico peligroso" según lo define la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4): No está en la lista.

SARA Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (40 CFR 355): No está en la lista.

Productos químicos de inventario de emisiones tóxicas de la Sección 313 de SARA (40 CFR 372.65): No está en la lista.

Categorías de peligro de la Sección 311/312 de SARA (40 CFR 370 Subpartes B y C): Peligros para la salud (sensibilización de la piel e irritación ocular grave); Peligros físicos: No.

Otras regulaciones federales

Lista de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP) de la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio (CAA): No figura en la lista.

Lista de sustancias para la prevención de emisiones accidentales de la Sección 112(r) de la Ley de Aire

Limpio (CAA) (40 CFR 68.130): No está en la lista.

Lista de contaminantes tóxicos de la Ley de Agua Limpia (40 CFR 401.15) y lista de contaminantes prioritarios (40 CFR 423 Apéndice A): No está en la lista.

Regulaciones estatales de EE. UU.

Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber de Massachusetts:

No está en la lista. Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber

de Nueva Jersey: No está en la lista. Lista de sustancias peligrosas

del derecho a saber de Pensilvania: No está en la lista.

Nombre del material: Sellador universal de una sola capa

SDS 10-2105

NOS. Proposición 65 de California Ley de Cumplimiento de Agua Potable Segura y Tóxicos de California de 1986 (Proposición 65): No se sabe que este material contenga ningún producto químico actualmente catalogado como carcinógeno o toxinas reproductivas.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas

(TSCA) Inventario: Uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de aparecer en el inventario.

Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

Resumen de cambios

Fecha de revisión: 23 de mayo de 2024

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 - 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.

Descargo de responsabilidad de otra información:

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. En muchos casos, especialmente cuando se utilizan materiales patentados o secretos comerciales, CCWI Company debe confiar en la evaluación de peligros de dichos componentes presentada por el fabricante o importador de ese producto. 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



Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sellador universal de una sola capa

SDS 10-2105

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.