

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.

Hoja de datos de seguridad 10-9566
MULTIBASE SB

Hoja de datos de seguridad fechada: 23/06/2021 -
versión 2 Fecha de la primera edición: 14/10/2020



1. IDENTIFICACIÓN

Identificador de producto

Identificación de la mezcla: Nombre comercial: MULTIBASE SB Código comercial: 6PB9805

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado: Pintura acrílica Restricciones de uso: N.A.

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante de productos químicos, importador u otra parte responsable

Compañía: MULE HIDE PRODUCTS CO. INC.

1195 PRINCE HALL DRIVE, BELOIT, WI, 53511. Teléfono
de EE. UU. : 800-786-1492

Responsable: www.mulehide.com

Números de emergencia las 24 horas:

Número de emergencia (EE. UU. / Canadá) CHEMTREC 1 (800) 424-9300 / 1 (703) 527-3887

Transporte de emergencia CANUTEC (Canadá) 1-613-996-6666

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



Clasificación del producto químico

1 Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Elementos de etiqueta

Pictogramas y palabras de advertencia



Advertencia

Indicaciones de peligro:

H317 Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Advertencias cautelares:

P261 Evitar respirar niebla/vapores/pulverización.

P272 No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.

P280 Usar guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P321 Tratamiento específico (ver instrucciones complementarias en esta etiqueta).

P333+P313 En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consulte a un médico.

P362+P364 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.

P501 Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa aplicable.

Ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida:

Ninguno

Peligros no clasificados identificados durante el proceso de clasificación:

Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias

N.A.

Mezclas

Componentes peligrosos dentro del significado de 29 CFR 1910.1200 y clasificación relacionada:

Lista de componentes

Concentración (% p/p)	Nombre	Ident. Entumecer.	Clasificación	Matrícula
0.49-1 %	OXIRANO, 2-[[3-(DIETOXIMETILSILIL)PROPOXI] METIL]-	CAS: 2897-60-1	Skin Sens. 1, H317	
0.49-1 %	2,4,7,9-TETRAMETIL-5-DECINA-4,7-DIOL	CAS: 126-86-3	Presa de ojos. 1, H318; Crónica acuática 3, H412; Skin Sens. 1, H317	

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de contacto con la piel: Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.

OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA.

Obtenga atención médica si persisten los síntomas relacionados con la piel.

Quítese la ropa contaminada inmediatamente y deséchela de manera segura. En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua. En caso de ingestión: No induzca el vómito, busque atención médica mostrando la SDS y la etiqueta de peligro. En caso de inhalación: Lleve a la víctima al aire libre y manténgala caliente y en reposo.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos

N.A.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

En caso de accidente o malestar, consulte a un médico de inmediato (muestre instrucciones de uso o una hoja de datos de seguridad si es posible). Tratamiento: (véase el párrafo 4.1)

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados del producto químico

No inhale gases de explosión y combustión. La quema produce humo denso.

Productos de combustión peligrosos: N.A.

Propiedades explosivas: No relevantes

Propiedades comburentes: No relevantes

Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Utilice un equipo de respiración adecuado.

Recoja el agua contaminada para extinguir incendios por separado. Esto no debe descargarse en los desagües.

Mueva los contenedores no dañados del área de peligro inmediato si se puede hacer de manera segura.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo de protección personal.

Lleve a las personas a un lugar seguro.

No permita que entre en el suelo / subsuelo. No permita que entre en aguas superficiales o desagües. Limite las fugas con tierra o arena.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Material adecuado para recoger: material absorbente, orgánico, arena

Retenga el agua de lavado contaminada y deséchela.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y nieblas.

No use recipientes vacíos antes de que se hayan limpiado.

Antes de realizar operaciones de transferencia, asegúrese de que no haya residuos de material incompatibles en los contenedores.

La ropa contaminada debe cambiarse antes de ingresar a las áreas para comer.

No coma ni beba mientras trabaja.

Consulte también la sección 8 para conocer el equipo de protección recomendado.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Almacenar por encima del punto de congelación Temperatura de almacenamiento: N.A.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Materiales incompatibles: Ninguno en particular.

Instrucciones en cuanto a los locales de almacenamiento: Locales adecuadamente ventilados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

No hay datos disponibles

Controles de ingeniería apropiados: N.A.

Medidas de protección individual

Protección ocular: use gafas de seguridad ajustadas, no use lentes para los ojos. Protección para la piel: Utilice ropa que

proporcione una protección integral a la piel, por ejemplo, algodón, caucho, PVC o vitón. Protección para las manos:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105: Policloropreno - CR: espesor

$\geq 0,5\text{mm}$; tiempo de penetración ≥ 480 min. Caucho de nitrilo - NBR: espesor $\geq 0,35\text{mm}$; tiempo de penetración ≥ 480

min. Caucho butílico - IIR: espesor $\geq 0,5\text{mm}$; tiempo de penetración ≥ 480 min.

Caucho fluorado - FKM: espesor $\geq 0,4$ mm; tiempo de penetración ≥ 480 min.

Utilice guantes impermeables que proporcionen una protección integral, por ejemplo, P.V.C., neopreno o goma. Protección respiratoria: La protección respiratoria

debe usarse cuando los niveles de exposición excedan los límites de exposición en el lugar de trabajo. Consulte 29 CFR 1910.134 - CSA Z94.4 para obtener

información sobre la selección y el uso del equipo de protección respiratoria adecuado.

N.A.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido Aspecto y color: Líquido Verde Olor: suave Umbral

de olor: No relevante pH: 9,20 pH (dispersión de agua, 10%): 8,20 Punto

de fusión / punto de congelación: No hay datos disponibles Punto de

ebullición inicial y rango de ebullición: No hay datos disponibles Punto de

inflamación: 100 °C (212 °F) Tasa de evaporación: No hay datos

disponibles Límites de inflamabilidad o explosividad superior/inferior: No

hay datos disponibles Densidad de vapor: No hay datos disponibles

Presión de vapor: No hay datos disponibles Densidad relativa: 1,09

g/cm³ Solubilidad en agua: fácilmente soluble

Solubilidad en aceite: No hay datos disponibles Coeficiente de

partición (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 explosivas: No relevantes

Propiedades oxidantes: No relevantes Propiedades oxidantes: No

relevantes Inflamabilidad sólido/gas: No relevante

Otra información

Grupos de sustancias propiedades relevantes No relevante Miscibilidad: No relevante Solubilidad de grasas: No relevante Conductividad: No relevante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Datos no disponibles.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

Condiciones a evitar

No hay datos disponibles

Materiales incompatibles

Datos no disponibles.

Productos de descomposición peligrosos

Datos no disponibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica de la mezcla:

No se dispone de datos toxicológicos sobre la mezcla. Considerar la concentración individual de cada componente para evaluar los efectos toxicológicos resultantes de la exposición a la mezcla.

Información toxicológica sobre los principales componentes de la mezcla:

2,4,7,9-TETRAMETIL-5- a) toxicidad aguda LD50 Piel Conejo > 1000 mg/kg DECYNE-4,7-DIOL
LC50 Inhalación Rata > 20 mg/l 1h

LD50 Rata Oral > 500 mg/kg

Si no se especifica de manera diferente, la información requerida en el reglamento y que se enumera a continuación debe considerarse como N.A.

- a) toxicidad aguda
- b) corrosión/irritación de la piel
- c) daño/irritación ocular grave
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
- e) mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad para la reproducción
- h) STOT-exposición única
- Información sobre cinética toxicológica, metabolismo y distribución
- i) Exposición repetida a STOT
- j) Peligro de aspiración

Sustancia(s) enumerada(s) en las Monografías de la IARC:

Ninguno

Sustancia(s) enumerada(s) como carcinógeno(s) de OSHA:

Ninguno

Sustancia(s) listada(s) como carcinógeno(s) de NIOSH:

Ninguno

Sustancia(s) enumerada(s) en el informe del PNT sobre carcinógenos:

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Adoptar buenas prácticas de trabajo, para que el producto no se libere al medio ambiente. Información ecotoxicológica:

Lista de propiedades ecotoxicológicas del producto

No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

N.A.

Potencial bioacumulativo

N.A.

Movilidad en el suelo

N.A.

Otros efectos adversos

N.A.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recupérese si es posible. Métodos de eliminación: La eliminación de este producto, soluciones, envases y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y cualquier requisito de las autoridades locales regionales.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de desechos autorizado.

No deseche los desechos en las alcantarillas.

Consideraciones de eliminación: No permita que ingrese a desagües o cursos de agua.

Deseche el producto de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que ya no se aplique el código original del producto de desecho y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para obtener más información, comuníquese con su autoridad local de residuos.

Precauciones especiales: Este material y su envase deben desecharse de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular envases vacíos sin tratar. Evite la dispersión de material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas.

Los envases o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos de producto. No reutilice envases vacíos.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No clasificado como peligroso en el sentido de las normas de transporte.

Número ONU

Número ADR-UN: N.A. DOT-UN Número: N.A. IATA-UN número: N.A. IMDG-UN NÚMERO: N.A.

Nombre de envío adecuado de la ONU

ADR-Nombre de envío: N.A.

DOT-Nombre de envío propio: N.A.

IATA-Nombre técnico: N.A.

IMDG-Nombre técnico: N.A.

Clase(s) de peligro de transporte

Clase ADR: N.A.

Clase de peligro DOT: N.A.

Clase IATA: N.A. Clase

IMDG: N.A.

Grupo de embalaje

ADR-Grupo de embalaje: N.A.

DOT-Grupo de embalaje: N.A.

IATA-Grupo de embalaje: N.A.

IMDG-Grupo de embalaje: N.A.

Peligros ambientales

Contaminante marino:

No Contaminante marino: No
Contaminante ambiental: N.A.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de la MARPOL73/78 y al Código IBC
N.A.

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):
N.A.

Carretera y ferrocarril (ADR-RID) :
N.A. Aire (IATA) : N.A. Mar (IMDG) : N.A.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA EE. UU. - Regulaciones federales

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas Inventario de TSCA:

Todos los componentes están listados en el inventario de TSCA

Sustancias enumeradas por la TSCA:

OXIRANO 2-[[3-(DIETOXIMETILSILIL)PROPOXIJMETIL]- se enumera en la Sección 8b de la TSCA

2,4,7,9-TETRAMETIL-5-DECINA-4,7-DIOL se enumera en la Sección 8b de la TSCA

SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

No hay sustancias enumeradas

Sección 304 - Sustancias peligrosas:

No hay sustancias enumeradas

Sección 313 - Lista de productos químicos tóxicos:

No hay sustancias enumeradas

CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental Sustancia(s) enumerada(s) en CERCLA:

No hay sustancias enumeradas

CAA - Ley de Aire Limpio Sustancias enumeradas por CAA:

No hay sustancias enumeradas

CWA - Ley de Agua Limpia Sustancias enumeradas por CWA:

No hay sustancias enumeradas

EE. UU. - Regulaciones específicas del estado

Sustancia de la Proposición 65 de California enumerada en la Proposición 65 de California:

No hay sustancias enumeradas

Derecho a saber de Massachusetts Sustancia(s) enumerada(s) en Massachusetts Derecho a saber:

No hay sustancias enumeradas

Pensilvania Derecho a saber Sustancia(s) enumerada(s) en Pensilvania Derecho a saber:

No hay sustancias enumeradas

Nueva Jersey Derecho a saber Sustancia(s) enumerada(s) en Nueva Jersey Derecho a saber:

No hay sustancias enumeradas

Canadá - Regulaciones federales

DSL - Lista de sustancias domésticas

Inventario DSL:

Todas las sustancias están enumeradas en la DSL.

NDSL - Lista de sustancias no domésticas Inventario NDSL:

No hay sustancias enumeradas

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes Sustancias enumeradas en NPRI:

No hay sustancias enumeradas

16. OTRA INFORMACIÓN

Hoja de datos de seguridad fechada: 23/06/2021 - versión 2

Información adicional sobre la clasificación

Salud NFPA: 1 = Leve inflamabilidad NFPA: 1 =
Combustible si se calienta Reactividad NFPA: 0 =
Mínima
Riesgo especial de la NFPA: N.A.



Se ha tenido un cuidado razonable en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no hace declaraciones y no asume ninguna responsabilidad por daños directos, incidentales o consecuentes que resulten de su uso. La información aquí contenida se presenta de buena fe y se cree que es precisa a partir de la fecha de vigencia indicada. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y locales.

Este documento fue preparado por una persona competente que ha recibido la capacitación adecuada.

Es deber del usuario asegurarse de que esta información sea adecuada y completa con respecto al uso específico previsto. Esta SDS cancela y reemplaza cualquier versión anterior.

Código	Descripción
H317	Puede causar una reacción alérgica en la piel.
H318	Causa daños oculares graves.
H412	Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Leyenda de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas.
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR: Reglamento de Mercancías Peligrosas por la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.
OACI-TI: Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI). GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.
EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes. INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la Sociedad Química Americana).
GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
CL50: Concentración letal, para el 50 por ciento de la población de prueba.
DL50: Dosis letal, para el 50 por ciento de la población de prueba.
DNEL: Derivado sin nivel de efecto.
PNEC: Concentración sin efecto prevista. TLV: Valor límite de umbral.

TWATLV: Valor límite de umbral para el promedio ponderado en el tiempo de 8 horas diarias. (Estándar ACGIH). STEL: Límite de exposición a corto plazo. STOT: Toxicidad específica en órganos diana. WGK: Clase alemana de peligro de agua. KSt: Coeficiente de explosión.

Párrafos modificados de la revisión anterior:

- 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA/EMPRESA
- 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES
- 6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL
- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
- 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
- 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
- 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

- 15. INFORMACIÓN REGULATORIA
- 16. OTRA INFORMACIÓN