

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.



A-200 Intermitente

Hoja de datos de seguridad 10-9620

SECCIÓN 1 NOMBRE DEL PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Acrylicalk - Sellador elastomérico acrílico premium de cuerpo pesado

Uso recomendado: Compuesto intermitente

Restricción de uso: Ninguna

Fabricante:

KM Coatings Mfg.
5301 W. Mohave Street
Phoenix, AZ 85043
(602)-253-1168

Proveedor:

Mule-Hide Products Co., Inc
1195 Prince Hall Dr Beloit,
WI 53511 (800) 786-1492

Fecha de preparación de SDS: 15/11/17

Contacto de emergencia: (800) 424-9300 CHEMTREC (EE. UU.)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de peligros:

Físico	Salud
No es peligroso	No es peligroso

Elementos de etiqueta:

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29CFR 1910.1200).

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>INGREDIENTES</u>	<u>CAS#.</u>	<u>EN PESO</u>
Carbonato de calcio	1317-65-3	20-50
Dióxido de titanio	13463-67-7	5-10
Óxido de zinc	1314-13-2	1-5
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.1-1

Nota: La sílice cristalina y el dióxido de titanio en este producto están inextricablemente unidos, por lo que no se producirá exposición y no se aplica la clasificación de carcinógeno

El porcentaje exacto (concentración) de composición se ha retenido como secreto comercial.

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua mientras levanta los párpados superior e inferior. Busque atención médica si la irritación persiste.

Piel: Quítese la ropa contaminada. Lave bien la piel con agua y jabón. Si se desarrolla irritación, busque atención médica. Lave la ropa antes de volver a usarla.



A-200 Intermitente

Hoja de datos de seguridad
10-9620

Inhalación: Si se desarrollan síntomas, muévase al aire libre. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

Ingestión: Si está consciente, enjuague la boca con agua. Nunca le dé nada por vía oral a una persona que esté inconsciente o convulsionando. Si se ingiere una gran cantidad o se desarrollan efectos gastrointestinales, busque atención médica.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados: Causa irritación ocular leve. El contacto prolongado puede causar irritación y sequedad en la piel. La inhalación de vapores o nieblas puede causar irritación respiratoria. La ingestión puede causar náuseas, vómitos y diarrea.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario: Normalmente no se requiere atención médica inmediata.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Utilice cualquier medio apropiado para el fuego circundante. Enfríe los recipientes expuestos al fuego con agua.

Equipo de protección especial y precauciones para bomberos: Los bomberos deben usar equipo de emergencia completo y equipo de respiración autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH. No permita que la escorrentía de la extinción de incendios ingrese a los desagües o cursos de agua. Enfríe los recipientes expuestos al fuego con agua.

Peligros específicos derivados del producto químico: Este producto es una mezcla acuosa que no se quemará hasta que toda el agua se haya evaporado. Los residuos se quemarán después de que el fuego se haya evaporado. El material puede salpicar por encima de los 212 ° F. Los productos de combustión pueden incluir óxidos de carbono y zinc.

SECCIÓN 6 MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use ropa protectora adecuada para evitar el contacto con los ojos y la piel.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Dique el material derramado. Intente recuperar el producto gratuito, si es posible. Coloque en un recipiente apropiado para su uso o eliminación. Recoja los residuos con material inerte y colóquelos en un recipiente con cierre para su eliminación. Lave el área del derrame. Evite la escorrentía a las alcantarillas pluviales y zanjas que conducen a vías fluviales naturales. Informe el derrame según lo exijan las regulaciones locales y federales.

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro: Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado con la piel y la ropa. Evite respirar vapores y nieblas. Use ropa y equipo de protección como se describe en la Sección 8. Úselo con ventilación adecuada. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

Los envases vacíos retienen los residuos del producto y pueden ser peligrosos. Siga todas las precauciones de SDS cuando manipule contenedores vacíos.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades: Almacenar en un área seca y bien ventilada. Protéjalo de daños físicos. Almacenar en el envase original; Manténgalo bien cerrado. Rote el stock, utilizando primero materiales más antiguos. **No** reutilice el recipiente para otros fines. No almacene en áreas heladas. Manténgase por encima de 40 ° F, pero menos de 100 ° F. No lo almacene bajo la luz solar directa.



A-200 Intermitente

Hoja de datos de seguridad
10-9620

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas de exposición:

INGREDIENTES	LÍMITES DE EXPOSICIÓN
Carbonato de calcio	5 mg/m ³ TWA OSHA PEL (fracción respirable) 15 mg/m ³ TWA OSHA PEL (polvo total)
Dióxido de titanio	15 mg/m ³ TWA OSHA PEL (polvo total) 10 mg/m ³ TWA ACGIH TLV
Óxido de zinc	5 mg/m ³ TWA OSHA PEL (fracción respirable) 15 mg/m ³ TWA OSHA PEL (polvo total) 2 mg/m ³ TWA ACGIH TLV, 10 mg/m ³ STEL (respirable)
Sílice cristalina, cuarzo	0,05 mg/m ³ TWA OSHA PEL (polvo respirable) 0,025 mg/m ³ TWA ACGIH TLV (fracción respirable)

Controles de ingeniería apropiados: Por lo general, no se requieren controles especiales. Úselo con ventilación adecuada para minimizar los niveles de exposición.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición, se debe usar un respirador aprobado por NIOSH apropiado para la forma y concentración de los contaminantes. La selección y el uso del equipo respiratorio deben estar de acuerdo con OSHA 1910.134 y las buenas prácticas de higiene industrial.

Guantes: Se recomiendan guantes de goma u otros guantes impermeables para evitar el contacto prolongado con la piel.

Protección ocular: Se deben usar gafas de seguridad química si es posible salpicar.

Otro equipo de protección: Ropa impermeable según sea necesario para evitar el contacto prolongado con la piel.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

Apariencia y olor: Pasta adhesiva blanca-olor suave.

Punto de ebullición (@ 760 mmHg): 212-400 F (100-204°C)	Punto de congelación: No disponible
Umbral de olor: No determinado	Viscosidad: No determinada
Densidad relativa (H₂O=1): 1.464	Presión de vapor: No determinada
COV: No determinado	Densidad de vapor (AIR=1): No determinada
Tasa de evaporación: <1 (BuOAc = 1)	Solubilidad en agua: soluble
pH: No disponible	Coefficiente de partición n-octanol/agua: No disponible
Punto de inflamación: >200 °F (>93,3 °C)	Temperatura de autoignición: No aplicable
Temperatura de descomposición: No determinada	Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable
Límites de inflamabilidad: (% vol en aire) LEL – No aplicable UEL – No aplicable	

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Normalmente no reactiva.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida

Condiciones a evitar: Ninguna conocida.

Materiales incompatibles: Evite los agentes oxidantes y los ácidos

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono y zinc.



A-200 Intermitente

Hoja de datos de seguridad
10-9620

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojo: El contacto puede causar irritación con enrojecimiento y lagrimeo **Piel:** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación y sequedad de la piel.

Inhalación: La inhalación de vapores o nieblas puede causar irritación de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior. **Ingestión:** La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. **Sensibilización:** No se espera que este producto cause sensibilización.

Efectos crónicos: Este producto contiene una cantidad muy pequeña de sílice cristalina natural. La inhalación repetida de grandes cantidades de polvo de sílice durante un período prolongado de tiempo puede provocar una enfermedad progresiva e incapacitante, la silicosis. Sin embargo, la sílice cristalina en este producto está en una base de polímero líquido y no se esperaría exposición al polvo.

Carcinogenicidad: El dióxido de titanio está catalogado por la IARC como "Posiblemente cancerígeno para los humanos", Grupo 2B. La sílice cristalina respirable está clasificada como carcinógeno del Grupo 1 por la IARC y "Conocido por ser un carcinógeno humano" por NTP. Sin embargo, la sílice cristalina y el dióxido de titanio en este producto están unidos en la matriz polimérica y no se esperaría exposición al polvo. Ninguno de los otros componentes presentes en 0.1% o más está catalogado como carcinógeno por NTP, IARC, ACGIH u OSHA.

Medidas numéricas de toxicidad:

Carbonato de calcio: LD50 de rata oral: 6450 mg/kg Dióxido de titanio: DL50 de rata oral: >5000 mg/kg Óxido de zinc: LD de rata oral 50 >5 g/kg, LC50 de ratón por inhalación >5,7 mg/L/4 h.

Sílice cristalina: LD50 oral de rata: >10.000 mg/kg; Inhalación de rata CL50: >0,139 mg/l/4h; Piel de conejo DL50: >5000 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: El óxido de zinc está clasificado como muy tóxico para los organismos acuáticos. Pez cebra CL50 1,8 mg/L/96 h; Algas IC50 0,136 mg/L

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

Potencial bioacumulativo: No hay datos

Movilidad en el suelo: No hay

datos disponibles **Otros efectos adversos:** No

hay datos disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación de desechos: Deseche de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

PUNTO:

Número de identificación ONU	Ninguno	No regulado
Nombre de envío adecuado	Ninguno	
Clase de peligro	Ninguno	N/A
Grupo de embalaje	Ninguno	
Código ERG	conocido	
DOT Disposiciones especiales	Ninguno	
Descripción		

TDG:

Número de identificación ONU	Ninguno	No regulado
Nombre de envío adecuado	Ninguno	
Clase de peligro	Ninguno	N/A
Grupo de embalaje		
Código ERG		

A-200 Intermitente



Hoja de datos de
seguridad 10-9620

IATA*:	Descripción de las disposiciones especiales de TDG	Ninguno conocido Ninguno
	Número de identificación ONU	especiales Descripción UN3082 Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido n.e.p. (óxido de zinc)
	Nombre de envío adecuado* Clase de peligro Grupo de embalaje Código ERG	9 III 171 A97, A158, A197 UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. líquido (óxido de zinc), 9, III
	Disposiciones	
IMDG*:	Número de identificación ONU	Disposiciones especiales Descripción UN3082 Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido n.e.p. (óxido de zinc)
	Nombre de envío adecuado Clase de peligro Grupo de embalaje EmS-No	9 III F-A, S-F 274, 335, 969 UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. líquido (óxido de zinc), 9, III, Contaminante marino

* Este producto está clasificado como contaminante marino (sustancia peligrosa para el medio ambiente) de acuerdo con el Código IMDG y el Reglamento Modelo de la ONU. Sin embargo, si se envasa en envases individuales o en envases interiores en envases combinados que contengan cantidades netas inferiores a 5 kg/5 L, el contaminante marino no se aplicará (código IMDG 2.10.2.7).

Transporte a granel (según el Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el Código IBC): No aplicable: el producto se transporta únicamente en forma embalada.

Precauciones especiales: Ninguna conocida

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Categoría de peligro SARA (311/312): Consulte la Sección 2 para conocer la clasificación de peligros de OSHA.

EPA SARA 313: Este producto contiene los siguientes productos químicos regulados por el Título III, sección 313 de SARA:

Óxido de zinc (como compuestos de zinc)	1314-13-2	1- 5 %
---	-----------	--------

Sustancias peligrosas CERCLA (Sección 103)/RQ: Este producto no está sujeto a los requisitos de informes de CERCLA a medida que se vende. Muchos estados tienen requisitos de informes de liberación más estrictos. Informe los derrames requeridos por las regulaciones federales, estatales y locales.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas: Todos los componentes de este producto se enumeran en el inventario de TSCA.

Proposición 65 de California: Este producto contiene sustancias químicas conocidas por el estado de California como causantes de cáncer o toxicidad reproductiva.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Clasificación NFPA:	Salud = 1 Salud = 1	Fuego = 0 Fuego = 0	Inestabilidad = 0 Peligro físico = 0
Clasificación HMIS:			

A-200 Intermitente



Hoja de datos de seguridad 10-9620

Fecha de preparación de SDS: 5/11/17

Resumen de revisión: Encabezado, Límite de exposición de la Sección 8, Transporte de la Sección 14, Sección 15 SARA 311/312

NOTAR

La información contenida en este documento se basa en los datos disponibles para nosotros y se cree que es precisa. Sin embargo, KM Coatings Mfg. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtendrán del uso de los mismos. KM Coatings Mfg. no asume ninguna responsabilidad por lesiones por el uso de los productos descritos en este documento.

Esta SDS cumple con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA 1900.1210 y con el Título III, Sección 313 de SARA para notificación a proveedores.