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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos de: 29CFR1910.1200

Fecha de emisión: 12-feb-2016 **Fecha de revisión** 12-Feb-2016 **Versión** 1

Identificador de producto
Nombre del producto Gránulos de pasarela de piel de mula

Otros medios de identificación
Sinónimos de código de producto LUCAS 402
Ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso
Uso recomendado Uso por parte del consumidor.
Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Dirección del fabricante R. Compañía M. Lucas Inc. 3211 South Wood Street Chicago, Illinois 60608 (773) 523-4300

Proveedor: Mule-Hide Products Co., 1195 Prince Hall Drive Beloit, WI 53511 (800) 786-1492

Número de teléfono de emergencia
Teléfono de emergencia Llame a CHEMTREC de día o de noche: Dentro de EE. UU. y Canadá: 1-800 424-9300 Fuera de EE. UU. y Canadá: 1-703-527-3887

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación

Estado regulatorio de OSHA
Este producto químico no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Elementos de etiqueta

Descripción general de la emergencia

Gránulos de **apariencia,** **Estado físico** Sólido **Olor** Ninguno

Declaraciones de Prudencia - Eliminación
La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales aplicables.

Peligros no clasificados de otro modo (HNOC)
No aplicable

Otra información
Toxicidad aguda desconocida El 100% de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla de sustancias
Si bien este material no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200), esta MSDS

contiene información valiosa crítica para el manejo seguro y el uso adecuado del producto. Esta MSDS debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto. Este material se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200).

Sinónimos Ninguno.

Nombre químico	CAS No.	Peso-%	Secreto comercial
Monómero de etileno propileno dieno	25038-36-2	90 - 100%	*

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejos generales En condiciones normales de uso, no se prevén peligros que requieran primeros auxilios especiales Medidas.

Contacto visual En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica consejo.

Contacto con la piel Lávese bien con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, consulte un médico.

Inhalación Retirar de la exposición.

Ingestión No es una ruta de exposición esperada. Si se ingiere, no induzca el vómito. Obtener atención médica atención inmediata.

Autoprotección del socorrista Primeros auxilios: ¡Presta atención a la autoprotección!.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas Puede causar irritación de la piel. Puede causar irritación ocular.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Nota para los médicos Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados
Utilizar medidas de extinción que sean apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante. Químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Arena. Use espuma o agua FOG como último recurso.

Medios de extinción inadecuados Precaución: El uso de agua pulverizada al combatir incendios puede ser ineficiente.

Peligros específicos derivados del producto químico
No hay información disponible.

Productos de combustión peligrososLa descomposición térmica (quema) puede liberar gases, vapores y humos irritantes, corrosivos y/o tóxicos.

Datos de explosión
Sensibilidad al impacto mecánico No sensible.
Sensibilidad a la descarga estática No sensible.

Equipos de protección y precauciones para bomberos
Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo de demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales No se debe tomar ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin la capacitación adecuada. Use equipo de protección personal según sea necesario.

Para los servicios de emergencia Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Evite la liberación al medio ambiente. Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evite que el producto ingrese a alcantarillas, desagües o vías fluviales. Se debe advertir a las autoridades locales si no se pueden contener derrames significativos. Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Métodos de contención Barrer o aspirar. Recoger material para su eliminación.

Métodos para limpiar Barrer y palear en recipientes adecuados para su eliminación.

Prevención de riesgos secundarios Limpie los objetos y áreas contaminados observando minuciosamente las normas ambientales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Consejos sobre manipulación segura Use equipo de protección personal según sea necesario. Úselo solo al aire libre.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Evitar que se congele. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Pautas de exposición No se asigna PEL de ACGIH u OSHA a esta mezcla.
A continuación se muestran los límites de exposición para los materiales componentes.
No se cree que este producto, tal como se suministra, contenga ningún material peligroso que exceda los límites de exposición establecidos por OSHA.

Controles de ingeniería apropiados

Controles de ingeniería Ninguno en condiciones normales de uso al aire libre.

Medidas de protección individual, como equipos de protección individual

Protección ocular / facial Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas).

Protección de la piel y el cuerpo Use guantes protectores y ropa protectora que sea resistente a la penetración química.

Protección respiratoria No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso.

Consideraciones generales de higiene Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipularla. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Sólido

Color de apariencia	gránulos, Varios	**Olor Umbral de olor**	Ninguno Olor insignificante.

Propiedad	**Valores**	**Observaciones • Método**
pH Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable Ninguno / 0 °C Ninguno / 32 °F	El punto de fusión no es aplicable. Se muestran los puntos de congelación.
Punto de ebullición / rango de ebullición Punto de inflamación	> No hay información disponible °C / °F No aplicable °C / No aplicable °F No inflamable No hay información disponible No inflamable	
Tasa de evaporación		No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)		
Límite de inflamabilidad en el aire		No inflamable
Límite superior de inflamabilidad:	No aplicable	
Límite inferior de inflamabilidad:	No aplicable	
Presión de vapor	No hay información disponible	@ 20 °C
Densidad de vapor	No hay información disponible	Donde: Aire = 1 a 68 grados F (20 grados C)
Gravedad específica	1.1	Agua = 1 g / ml
Solubilidad en agua	Inmiscible en agua	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coeficiente de reparto	No hay información disponible	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición	No hay información disponible °C / °F	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No es un explosivo	
Propiedades oxidantes	Ninguno	

Otra información

Punto de reblandecimiento	No aplicable
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	Ninguno
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No aplicable No aplicable

Estabilidad química

Establo.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en condiciones normales de uso.

Polimerización peligrosa No se produce una polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar

Ninguno conocido por el producto en su conjunto.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

La combustión puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros asfixiantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición

Información del producto No se han realizado pruebas toxicológicas para este producto en general. A continuación se resumen los datos toxicológicos disponibles para cada uno de los ingredientes.

Inhalación Evite respirar vapores o nieblas.

Contacto visual	Evite el contacto con los ojos. El contacto con los ojos puede causar irritación.
Contacto con la piel	Puede causar irritación.
Ingestión	Si se ingiere, no induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato. No es una ruta de exposición esperada.
Información del componente	* No se cree que ocurra una exposición significativa a la sílice cristalina (cuarzo) durante el uso de productos en los que la sílice cristalina (cuarzo) está unida a otros materiales, como en pinturas y recubrimientos. Como referencia, consulte la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud de California en: http://www.oehha.org/prop65/CRNR_notices/safe_use/sylicasud2.html La monografía de la IARC (Vol 93, 2010, Negro de humo, dióxido de titanio, talco) afirma: "No se cree que se produce una exposición significativa a partículas primarias de dióxido de titanio durante el uso de productos en los que el dióxido de titanio está unido a otros materiales, como en pinturas".

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación de la piel	Puede causar irritación de la piel.
Daño ocular grave / irritación ocular	Irritante para los ojos.
Irritación	Irritante para los ojos y la piel.
Corrosividad	No clasificado.
Sensibilización	Puede causar sensibilización de personas susceptibles.
Mutagenicidad en células germinales	Este producto no contiene ningún ingrediente que cause mutagenicidad en las células germinales.
Carcinogenicidad	La siguiente tabla indica si cada agencia (ACGIH, IARC, NTP u OSHA) ha incluido cualquier ingrediente como carcinógeno.

Leyenda *ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)*

A1 - Carcinógeno humano conocido A2 - Sospechoso de carcinógeno humano A3 - Carcinógeno animal A4 - No clasificable como carcinógeno humano

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos Grupo 2A - Probablemente cancerígeno para los humanos Grupo 2B - Posiblemente cancerígeno para los humanos Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno humano.

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno conocido Razonablemente anticipado - Razonablemente anticipado que es un carcinógeno humano

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo de EE. UU.)

X - Presente

Toxicidad para la reproducción	Ninguno conocido para el producto en su conjunto.
Toxicidad para el desarrollo	Ninguno conocido para el producto en su conjunto.
Teratogenicidad	Ninguno conocido.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en base al capítulo 3.1 del documento GHS Solo para uso exterior. No lo use en interiores.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 100 % de la mezcla consiste en componentes de peligros desconocidos para el medio acuático

Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.

Bioacumulación
No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales aplicables.

Envases contaminados No reutilice el recipiente.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nota: Este material no está sujeto a la regulación como material peligroso para el envío

PUNTO No regulado.

TDG No regulado.

MEX No regulado.

OACI (aire) No regulado.

IATA No regulado.

IMDG No regulado.

LIBRAR No aplicable en los Estados Unidos. No regulado.

ADR No aplicable en los Estados Unidos. No regulado.

ADN No aplicable en los Estados Unidos. No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de EE. UU. o están exentos.

DSL/NDSL Todos los componentes de este producto se enumeran en el DSL.

Leyenda:

TSCA- Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos
DSL/NDSL- Lista Canadiense de Sustancias Domésticas/Lista de Sustancias No Domésticas

EINECS/ELINCS- Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas **ENCS**- Japón Sustancias Químicas Existentes y Nuevas **IECSC**- China Inventario de Sustancias Químicas Existentes **KECL**- Sustancias Químicas Coreanas Existentes y Evaluadas **PICCS**- Filipinas Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas **AICS**- Inventario Australiano de Sustancias Químicas

Regulaciones federales de EE. UU.

SARA 313
Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ningún producto químico que esté sujeto a los requisitos de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de peligro SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Incendio	No
Liberación repentina del peligro de presión	No
Peligro reactivo	No

CWA (Ley de Agua Limpia)
Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA
Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancias peligrosas bajo la Ley de Compensación y Responsabilidad de Respuesta Ambiental Integral (CERCLA) (40 CFR 302).

Regulaciones estatales de EE. UU.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber de EE. UU.

Este producto contiene las siguientes sustancias reguladas por varias regulaciones estatales sobre el derecho a saber.
Información de la etiqueta de la EPA de EE. UU.
Número de registro de pesticidas de la EPA No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

NFPA	**Peligros para la salud** 1	**Inflamabilidad** 0	**Inestabilidad** 0	**Propiedades físicas y químicas**-
HMIS	**Peligros para la salud** 1	**Inflamabilidad** 0	**Peligros físicos** 0	**Protección personal**-

Preparado por Preparado por Robert Barry **Fecha de emisión** 12-Feb-2016 **Fecha de revisión** 12-Feb-2016

Nota de revisión
No hay información disponible
Renuncia
La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Hoja de datos de fin de seguridad