



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.1200

UNI-LOCK
Número de revisión 6

Fecha de revisión 25-jun.-2021
Fecha de sustitución: 18-feb.-2020

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto UNI-LOCK

Otros medios de identificación

Otras informaciones No aplicable

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Adhesivo
Restricciones de uso No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Parte Responsable

Bostik Inc.
11320 W. Watertown Plank Road
Wauwatosa, Wisconsin 53226 USA
Phone: +1 (800) 843-0844 (Domestic Toll Free)
Phone: +1 (414) 774-2250 (International)
Fax: +1 (414) 774-8075

Correo electrónico msds@bostik.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300 (US)
1-703-527-3887 (Outside U.S.)
Rocky Mountain Poison Center: 1-866-767-5089

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA.

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

2.2. Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA.

Aspecto Pasta Estado físico Líquido Olor Suave

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNI-LOCK
Número de revisión 6

Fecha de revisión 25-jun.-2021
Fecha de sustitución: 18-feb.-2020

2.3. Información adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1. Sustancias

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Feldspar	68476-25-5	10 - 30
Quartz	14808-60-7	1 - <5

**El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial*

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.
Ingestión	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados de extinción Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Polvo químico seco. Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Medios de extinción no apropiados No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNI-LOCK
Número de revisión 6

Fecha de revisión 25-jun.-2021
Fecha de sustitución: 18-feb.-2020

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos del producto químico	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.
Productos peligrosos de la combustión	Dióxido de carbono (CO2). Dióxido de silicio.
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.
---	--

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Garantizar una ventilación adecuada. Lavar bien después de la manipulación.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
---	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).
Métodos de limpieza	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Hacer un dique de contención. Cubrir el derrame líquido con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada.
Referencia a otras secciones	Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la US - MS	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Manipular de acuerdo con
--	---

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNI-LOCK
Número de revisión 6

Fecha de revisión 25-jun.-2021
Fecha de sustitución: 18-feb.-2020

manipulación segura las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Evitar la congelación.

7.3 References to other sections

Referencia a otras secciones Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición Este producto contiene sustancias las cuales se presentan en estado en polvo, sin embargo en este producto ellas se encuentran en forma no respirable. La inhalación del partículas de polvo es difícil de ocurrir por exposición a este producto.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Feldspar 68476-25-5	2 mg/m ³ (Respirable fraction)	-	-
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter	TWA: 50 µg/m ³ TWA: 50 µg/m ³ excludes construction work, agricultural operations, and exposures that result from the processing of sorptive clays (vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ respirable dust : (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust

Nombre de la sustancia	Argentina	Brazil	Chile	Colombia
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.08 mg/m ³	TWA: 0.025mg/m ³

Nombre de la sustancia	Costa Rica	Peru	Uruguay	Venezuela
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.025mg/m ³	TWA: 0.05mg/m ³	0.025 mg/m ³ TWA (respirable particulate matter)	TWA: 0.025 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

Appropriate engineering controls

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavajojos

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNI-LOCK
Número de revisión 6

Fecha de revisión 25-jun.-2021
Fecha de sustitución: 18-feb.-2020

Sistemas de ventilación. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Evítese el contacto con los ojos.
Protección de las manos	Use guantes resistentes a químicos adecuados. La elección de guantes adecuados no depende únicamente del material, sino también de otras marcas de calidad y el de varios fabricantes.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.
Consideraciones generales sobre higiene	Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Pasta
Color	Blanco
Olor	Suave
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	9.0 - 10.0	
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de inflamación	> 100 °C / 212 °F	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad	No aplicable para líquidos	
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa del vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	No hay datos disponibles	No se conocen
Solubilidad en agua	dispersable	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNI-LOCK
Número de revisión 6

Fecha de revisión 25-jun.-2021
Fecha de sustitución: 18-feb.-2020

Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	15000 - 35000 mPa s	Spindle 6 @ 10 rpm @ 25 °C

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
Contenido de disolvente (%)	No hay información disponible	
Contenido de sólidos (%)	63-70	
Punto de ablandamiento	No hay información disponible	
Peso molecular	No hay información disponible	
Contenido de COV (%)	2.28 % 23 g/L	No hay información disponible
Densidad	8.00 - 9.50 LB/GAL	
Densidad aparente	No hay información disponible	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Temperaturas extremas y luz solar directa. Evitar la congelación.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂) Hidrocarburos

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación	No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.
Contacto con los ojos	No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.
Contacto con la piel	No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.
Ingestión	No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNI-LOCK
Número de revisión 6

Fecha de revisión 25-jun.-2021
Fecha de sustitución: 18-feb.-2020

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Quartz 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Carcinogenicidad Como el cuarzo (14808-60-7) esta inextricablemente unido a la matriz del polimero, no se esperan peligros transmitidos por el aire (polvo, nieblao spray) bajo condiciones normales de uso.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Quartz 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - *Carcinógeno humano sospechoso*

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - *Carcinógeno para los humanos*

NTP (National Toxicology Program)

Conocido - *Carcinógeno confirmado*

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

X - *Presente*

Toxicidad para la reproducción No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

STOT - exposición única No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

STOT - exposición repetida No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNI-LOCK
Número de revisión 6

Fecha de revisión 25-jun.-2021
Fecha de sustitución: 18-feb.-2020

Efectos sobre los órganos diana	Ojos, Pulmones, Sistema respiratorio.
Peligro de aspiración	No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.
Efectos interactivos	No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

Información sobre los componentes

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No hay información disponible.

Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos no utilizados Es responsabilidad del generador de residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material creado a fin de determinar la identificación de los residuos y los métodos de eliminación apropiados, de acuerdo con las regulaciones pertinentes.

Embalaje contaminado Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

Nota - Evitar la congelación

DOT No regulado

IATA No regulado

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNI-LOCK
Número de revisión 6

Fecha de revisión 25-jun.-2021
Fecha de sustitución: 18-feb.-2020

IMDG No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Inventarios Internacionales

TSCA	Listado/incluido
DSL	no listado/no incluido

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá

Listados - Los componentes de este producto están listados o exentos del inventario

No Listados - Uno o más componentes de este producto no están listados en el inventario.

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Nombre de la sustancia	Número CAS	SARA 313 - Valores umbrales
Feldspar	68476-25-5	1.0

Categorías de peligro de SARA 311/312

Should this product meet EPCRA 311/312 Tier reporting criteria at 40 CFR 370, refer to Section 2 of this SDS for appropriate classifications.

Europa

Directiva 2011/65/UE relativa a las Restricciones de Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Este producto no contiene plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB), éteres de difenilo polibromados (PBDE), ftalato de bis (2-etilhexilo) (DEHP), ftalato de bencil butilo (BBP), ftalato de dibutilo (DBP) y ftalato de diisobutilo (DIBP) por encima del límite regulado mencionado en este reglamento. This document is based on the information given to us by our own suppliers at the date of this document.

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto contiene una o más sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Nombre de la sustancia	Número CAS	Candidatos a sustancias extremadamente preocupantes (SEP)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(4-nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched	127087-87-0	X

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNI-LOCK
Número de revisión 6

Fecha de revisión 25-jun.-2021
Fecha de sustitución: 18-feb.-2020

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

Preparada por Seguridad de Productos y Asuntos Regulatorios.

Fecha de revisión 25-jun.-2021

Nota de revisión No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad