



KRETUS®

Ficha de datos de seguridad

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: KRETUS® Anti-Slip Glass 70

Uso recomendado: Para uso residencial e industrial

Fabricante: Kretus, 1055 W. Struck Ave., Orange, CA 92867

Teléfono: (714) 694-2061

Número de teléfono de emergencia las 24 horas: (800) 255-3924 (CHEMTEL)

Los números de teléfono de emergencia deben usarse solo en caso de emergencias químicas que involucren un derrame, fuga, incendio, exposición o accidente que involucre productos químicos. Todas las preguntas que no sean de emergencia deben dirigirse al servicio de atención al cliente.

Comentarios: Hasta donde sabemos, esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos de US OSHA 29 CFR1910.1200.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irritación ocular: Categoría 1

Peligro de aspiración: Categoría 1

Advertencia

Provoca irritación ocular grave. Puede causar una reacción alérgica en la piel y/o irritación respiratoria.



Mantener el contenedor bien cerrado. No respirar el polvo. Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara. Lávese bien las manos después de manipular.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	No CAS.	Concentración (% en peso)
vidrio, óxido; Vidrio	65997-17-3	100

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Retire al paciente de la exposición. Mantener al paciente en reposo y administrar oxígeno si respira con dificultad. Si se desarrollan síntomas, obtenga atención médica.

Piel: Lavar con agua y jabón. Cubra la piel irritada con un emoliente. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Ojos: Irrigar con solución lavaojos o agua limpia, manteniendo los párpados separados, durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediata.

Ingestión: No aplicable.

Agudo: Ninguno conocido.

Efectos retardados y crónicos: Ninguno conocido. No listado por NTP, IARC u OSHA como cancerígeno.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este material no es combustible.

Medios de extinción adecuados

Este material es compatible con todos los medios de extinción.

Precauciones ambientales

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas. Informe a las autoridades si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, desagües, cursos de agua o suelo).

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Use botas de goma con suelas antideslizantes y un respirador para polvo aprobado por NIOSH donde haya polvo. Consulte la sección 8.

Precauciones ambientales:

Precauciones ambientales:

Se hunde en el agua. Ningún peligro conocido para la vida acuática.

Métodos y materiales de contención y limpieza:

Recoja con el colector de polvo con filtro HEPA. Asegure una ventilación adecuada. No camine a través del material derramado.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse las manos antes de comer o beber. Evite la acumulación de polvo. Usar sólo en áreas bien ventiladas.

Condiciones para el almacenamiento seguro

Almacenar en el envase original en un área fresca, seca y bien ventilada. Mantenga los recipientes herméticamente cerrados.

Temperatura de almacenamiento: Ambiente.

Vida de almacenamiento: N/A

Materiales incompatibles: Se disuelve en ácido fluorhídrico.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico	TLV ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
vidrio, óxido; Vidrio	LTEL TWA 10-15 mg/m ³ (polvo total) 3-5 mg/m ³ (respirable)	(Vacante) TWA: - (Vacante) TWA: - (Vacante) STEL: - (Vacante) STEL: -	IDLH: - TWA: - TWA: -

Medidas de ingeniería: Trabajar en un área bien ventilada. Proporcione un ventilador natural o a prueba de explosiones para garantizar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Controles de exposición ambiental: Construya un dique para evitar la propagación. Las emisiones de los equipos de proceso de trabajo o ventilación deben verificarse para garantizar que cumplan con los requisitos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Medidas de Higiene: Lavarse bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular productos químicos, antes de comer y beber, fumar o usar el baño y al final del período de trabajo. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Protección personal

Respiratorio: En caso de ventilación inadecuada use protección respiratoria. La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o anticipados, los peligros del producto y los límites de trabajo seguros del respirador seleccionado.

Ojos: Lentes de seguridad a prueba de salpicaduras.

Piel: Delantal de goma o plástico. Guantes de goma o plástico. Ropa de manga larga o use mangas protectoras. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Otra información sobre el equipo de protección: Se deben usar guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con un estándar aprobado en todo momento cuando se manipulen productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario. Guantes de neopreno. Guantes desechables de PVC. Caucho nitrilo. Goma de butilo. Guantes impermeables. (El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe ser mayor que el período de uso previsto).

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	perlas de vidrio blancas sólidas
Olor	No hay información disponible
Umbral de olor	No hay información disponible
pH	8
Punto de fusión/congelación	730°C
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamabilidad	>530°F
Tasa de evaporación	No hay información disponible
inflamabilidad	No hay información disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No hay información disponible
Temperatura de ignición espontánea	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible

Densidad del vapor	No hay información disponible
Densidad relativa/gravedad específica	No hay información disponible
Solubilidad(es)	Insoluble
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	0 miligramos por litro

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Ninguna en condiciones normales.
Estabilidad química: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna bajo procesamiento normal.
Condición(es) a evitar: Ninguna.
Sustancia(s) a evitar: Se disuelve en ácido fluorhídrico.
Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: La inhalación del polvo puede causar disnea, tos, opresión en el pecho y dificultad para respirar.
Contacto con los ojos: Ligeramente irritante para la piel.
Contacto con la piel: Ligeramente irritante para la piel.
Ingestión: Sin datos.
Irritación: Causa irritación en los ojos. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar irritación transitoria.
Corrosividad: Sin datos.
Sensibilización: Sin datos.
Toxicidad por dosis repetida: Ninguna conocida.
Mutagenicidad: Sin datos.
Toxicidad para la reproducción: Sin datos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No se conocen informes de ecotoxicidad para el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad: Persistente pero inerte en sistemas acuáticos.
Potencial de bioacumulación : El producto no se bioacumulará en la cadena alimentaria.
 Se hunde en el agua. Insoluble en agua.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

El material desechado no es un desecho peligroso. La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local, estatal o nacional. Los envases no deben perforarse ni destruirse quemándolos, incluso cuando estén vacíos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	UN NUMERO	NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO DE LA ONU	CLASES DE RIESGO DE TRANSPORTE	GRUPO DE EMBALAJE	PELIGROS AMBIENTALES

PUNTO	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
OMI/IMDG	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
IATA/CAO	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

La información de transporte mencionada anteriormente es adecuada para todos los modos de transporte. TDG, OMI/IMDG, OACI/IATA, 49 CFR.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estados Unidos

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):

SARA 311/312—Categorías de peligro: Sin datos

SARA 302—Sustancias Extremadamente Peligrosas: No peligrosas

SARA 313—Químicos tóxicos: No tóxico

CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act): No establecido

CAA (Ley de Aire Limpio de 1990): Sin datos

CWA (Ley de Agua Limpia): Sin datos

Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y agua potable segura de California (Proposición 65) - Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida por el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo.

Canadá

Clasificación WHMIS: Sin datos

Canadá (DSL/NDSL): Sin datos

Lista de divulgación de ingredientes de Canadá (CIDL): Sin datos

Evaluación de seguridad química: la FDA considera que el vidrio es generalmente reconocido como seguro (GRAS) para su uso en contacto con alimentos.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

HMIS	NFPA	HMIS
Salud	2	2
inflamabilidad	3	3
Reactividad	0	0

Protección Personal: Gafas de seguridad, guantes de goma de neopreno, respirador N95.

Información adicional: La acumulación de partículas de polvo en el aire puede generar riesgos para la salud y la seguridad en algunos casos. El uso de buenas prácticas industriales mitigará este riesgo.

Los riesgos para la salud derivados de la inhalación de partículas de polvo varían; esto se debe a la concentración de partículas, la duración de la exposición, el número de exposiciones y el tipo de partículas inhaladas. Lea las Secciones 2, 4, 6, 7 y 8 de la MSDS para comprender estos riesgos potenciales. Use equipo de protección personal y siga los procedimientos de almacenamiento y manipulación para mantener un lugar de trabajo seguro.

En raras ocasiones, los polvos combustibles pueden representar un riesgo potencial de explosión cuando se transportan por el aire. Este peligro a menudo se asocia con polvo orgánico, como alimentos y carbón, pero también puede ocurrir con productos minerales. Si bien la mayoría de nuestros productos se considerarían no combustibles, se debe considerar el entorno aéreo general al determinar la necesidad de mitigación de

Preparado por Kretus Inc.

Fecha de revisión 1/16/23

nota de revisión: Machine Translated by Google

La información de esta ficha de datos de seguridad (SDS) se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, la legislación nacional vigente y las directrices. Dado que las condiciones específicas de uso del producto están fuera del conocimiento y control del proveedor, el usuario es responsable de garantizar que se cumplan los requisitos de la legislación pertinente. Esta SDS no debe interpretarse como ninguna garantía del rendimiento técnico o la idoneidad para aplicaciones particulares. A MENOS QUE EL PROVEEDOR ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, EL PROVEEDOR NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, Y RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O DE LIBERTAD DE VIOLACIÓN DE PATENTES. EL PROVEEDOR NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE.