

CARTILLA DE DATOS

4810 INDUSTRIAL DRIVE

NEW IBERIA, LOUISIANA 70560 U.S.A.
PHONE: (337) 367-6151

NUMERO DE TELEFONO DE EMERGENCIA: (337) 367-3159 (U.S.A.)

MSDS NO.: 10

FECHA DE REVISION: 05/26/10

DIA O NOCHE

PAGINA 2 DE 3

SECCION VI: PROCEDIMIENTOS DE PERDIDA O DERRAMES

PASOS QUE SE DEBEN REALIZAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SE FUGE O SE DERRAME: No existen procedimientos especiales para limpiar derrames o pérdidas de este material. Tenga precaución en cuanto a la seguridad del personal y la exposición al material derramado ya que la naturaleza del material puede reducir la tracción. Las personas deben tomar precaución para asegurarse de no resbalar.

SECCION VII. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULEO: Evite hacer polvo. Utilice equipo de protección personal. Refiérase a la sección 8 para ver los equipos de protección personal sugeridos.
ALMACENAMIENTO: Almacene el producto en un lugar seco en contenedores cerrados para reducir el polvo.

SECCION VIII. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION DURANTE SU USO

LIMITES DE EXPOSICION:	INGREDIENTES	OSHA PEL-TWA	ACGIH-TWA TLV
	Dióxido de Silicón, amorfo como el vidrio	80 mg/m ³ /%SiO ₂ (total)	-
	Mulita	15 mg/m ³ (total) 5 mg/m ³ (respirable)	10 mg/m ³ (total) 3 mg/m ³ (resp)
	Cristobalita Cristalina Silica	15 mg/m ³ /(%SiO ₂ +2) (total) 5 mg/m ³ /(%SiO ₂ +2)	0.05mg/m ³ (respirable)
MEDIDAS DE CONTROL DE INGENIERIA:	La exposición a este material puede ser controlado en varias formas. Las medidas apropiadas para un lugar de trabajo específico dependen de cómo se use el material y el potencial de exposición que exista. El uso de los principios básicos de higiene industrial asegurará un manipuleo seguro del material.		
RESPIRATORIO:	Se deberá usar un respirador aprobado por la NIOSH/MSHA o equivalente en aquellos sitios donde exista exposición al transporte de partículas por aire y que excedan los límites de concentración de aire permisible por la NIOSH/MSHA.		
PROTECCION DE OJOS:	Se debe usar lentes de seguridad o gafas de protección de químicos para prevenir el contacto con los ojos. No use lentes cuando esta sustancia sin la protección completa que brindan estas gafas.		
VESTIMENTA/GUANTES:	El uso de guantes para reducir la abrasión es opcional.		
PRACTICAS DE HIGIENE DE TRABAJO:	Maneje el producto de acuerdo a buenas higienes de trabajo y prácticas de seguridad.		
VENTILACION:	Asegure suficiente ventilación (general y/o escape local) para mantener la exposición debajo de las concentraciones de aire permisibles.		

SECCION IX. PROPIEADES FISICAS Y QUIMICAS

PUNTO DE EBULLICION:	N/D °F	GRAVEDAD ESPECIFICA:	2.55 (H ₂ O=1)	pH: N/D
PUNTO DE DERRETIMIENTO:	4000 °F (estimado)	DENSIDAD DE MASA:	87 lb/cu.ft	
PRESION VAPOR:	N/D mm Hg	% DE VOLATILIDAD SEGUN PESO:	N/D	
VAPOR DENSITY:	N/A (Air=1)	TASA DE EVAPORACION:	N/D (Acetato Butil=1)	
APARIENCIA/OLOR:	Esferas de color crema a gris claro sin olor	SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insoluble	
COMPONENTES ORGANICOS VOLATILES (VOC):	0 lbs/gal (EPA	Referencia Métodos 24)		



CERAMICS

CARTILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

CARTILLA DE DATOS

4810 INDUSTRIAL DRIVE

NEW IBERIA, LOUISIANA 70560 U.S.A.

PHONE: (337) 367-6151

NUMERO DE TELEFONO DE EMERGENCIA: (337) 367-3159 (U.S.A.)

MSDS NO.: 10

FECHA DE REVISION: 05/26/10

DIA O NOCHE

PAGINA 3 DE 3

SECCION X: DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:	Mínima
ESTABILIDAD:	Estable
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Chlorine Trifluoride

SECCION XI. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS: La presencia de irritación en la garganta y tos son síntomas tempranos de exposición excesiva. Si esto sucede, ha ocurrido una neumoconiosis aguda debido a una exposición excesiva de polvo de sílice.

EFFECTOS CRONICOS: Se conoce que es causa de cáncer en los humanos la inhalación excesiva de cristobalita cristalina respirable (sobre los valores de exposición establecida a los seres humanos). La exposición crónica puede crear una enfermedad respiratoria severa.

SECCION XII. INFORMACION ECOLOGICA

Este producto no genera un impacto significativo al medio ambiente durante el uso esperado, manipuleo o desecho realizado en forma adecuada.

SECCION XIII. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

DISPOSICION DE DESECHOS: La disposición del producto debe ser realizada en una instalación de disposición de desechos aprobada y que se ajuste a las leyes y regulaciones Federales, Estatales y Locales aplicables. Se debe contactar al Director de la Agencia de Protección del Medio Ambiente y/o la Agencia Estatal Regulatoria para solicitar los requerimientos apropiados.

SECCION XIV. INFORMACION DE TRANSPORTACION

UN NO.	N/D
ICAO/IATA	Sin restriccion
RID/ADR	Sin restriccion
DOT SHIPPING DESCRIPTION	Sin restriccion
CAN	Sin restriccion
IMO	Sin restriccion

SECCION XV. INFORMACION REGULATORIA

TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT (TSCA) STATUS: Todos los químicos en este producto están establecidos, automáticamente incluidos o exentos según el listado del inventario de la TSCA.	SARA TITLE III: Sección 302: Nada
	Sección 312: Nada
	Sección 313: Nada
CANTIDAD REPORTADA CERCLA : Ninguna	
CLEAN AIR AMENDMENTS-HAZARDOUS AIR POLLUTANTS (HAPS): Ninguna	
CALIFORNIA STATE PROPOSITION 65: Sílice, cristalina (partículas transportadas por el aire de tamaño respirable)	

SECCION XVI. OTRA INFORMACION