



Ceniza Voladora

Sección 1. Identificación

Identificador del producto (GHS):	Ceniza Voladora
Nombre químico:	Los compuestos de calcio, de silicato de calcio y otros compuestos de calcio que contienen hierro y aluminio constituyen la mayoría de este producto.
Otros medios de identificación:	Ceniza puzolánica
Usos relevantes de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:	Materiales de construcción, construcción, ingrediente básico en el concreto (hormigón).
Detalles del fabricante:	300 E. John Carpenter Freeway, Suite 1645 Irving, TX 75062 (972) 653-5500
Número de teléfono para emergencia (24 horas):	CHEMTREC: (800) 424-9300

Sección 2. Identificación de Peligros

Estado OSHA/HCS:	La norma de comunicación de peligro, OSHA 29 CFR 1910.1200, considera este producto peligroso.
Clasificación de la sustancia o de la mezcla:	<p>CARCINÓGENICO – TOXICIDAD SISTÉMICA DEL ÓRGANO (70 Td > 1.3 (NÓ.)) (O)-1.6 ((70 Td > 1.3 (I/P))</p> <p>Restringir o controlar el acceso a las áreas de depósito (encerrar el depósito). Peligro de asfixia: para evitar el enterramiento o la asfixia, no entrar en un espacio cerrado, como un silo, camión de transporte u otro contenedor o recipiente que almacene o contenga cemento, sin un procedimiento efectivo que garantice la seguridad. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.</p>





Eliminación:	Eliminar los residuos y los contenedores de acuerdo con la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.
Peligro sin clasificación (HNOC):	Ninguno conocido.
Información adicional:	La sílice cristalina respirable (SCR) puede causar cáncer. De acuerdo con la IARC y NTP, la inhalación repetida de sílice cristalina respirable (cuarzo) puede causar cáncer y según la ACGIH, hay sospecha que pueda causar cáncer. Otras formas de SCR (ejemplo tridimita y cristobalita) también pueden estar presentes o formarse por ciertos procesos industriales.

S

Componente/mezcla:	Mezcla
Nombre químico:	Los compuestos de calcio, de silicato de calcio y otros compuestos de calcio que contienen hierro y aluminio constituyen la mayoría de este producto.



Contacto con la piel:

Causa quemaduras severas.

Ingestión:

Puede causar quemaduras en la boca, garganta y estómago.

Señales/síntomas de la sobreexposición

Contacto con los ojos:

Síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor, lagrimeo y enrojecimiento.

Inhalación:

Síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación en el tracto respiratorio y tos.

Contacto con la piel:

Síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, enrojecimiento, ampollas, quemaduras ulceración y necrosis en la piel.

Inc 0.0535 0 Tdgrk /B4 p-nto reciel



producto. Un contratista de desechos licenciado debe eliminar los residuos. Nota: ver la sección 1 para la información de contacto de emergencia y la sección 13 para la eliminación de residuos.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura

Medidas de protección:

Utilizar equipo de protección personal apropiado (ver sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización epidérmica no deben trabajar en ningún proceso en que se use este producto.



Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Ingrediente

Partículas no clasificadas de otro modo
(CAS SEQ250)

Límites de exposición

ACGIH TLV (Estados Unidos, Canada)

OSHA PEL (Estados Unidos)

MSHA PEL (Estados Unidos)

TWA: 10

able



sin embargo, el usuario debe revisar la terminología de cada agencia para ver si hay diferencias en los significados.



Productos de descomposición peligrosos:

y el difluoruro de oxígeno, posiblemente produciendo incendio y/o explosiones. Los silicatos se disuelven fácilmente en ácidos fluorhídricos, produciendo un gas corrosivo - tetrafluoruro de silicio. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir reacciones peligrosas.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Ceniza Voladora LD50/LC50 = no disponible.

Irritación/corrosión:

Piel: Puede causar irritación. Puede causar quemaduras serias en la presencia de agua.

Ojos: Causa daños serios a los ojos. Puede causar quemaduras en la presencia de humedad.

Respiratorio: Puede causar irritación en los tractos respiratorios.

Sensibilización:

Puede causar sensibilización por la presencia potencial de cantidades trazas de cromo hexavalente.

Mutagenicidad:

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad:

Clasificación abajo:

Producto/ingrediente	OSHA	IARC	ACGIH	NTP
----------------------	------	------	-------	-----



Sección 15. Información normativa

Gerencia de riesgo final TSCA 6: Cromo, ion (Cr6+)

Inventario de EE.UU. (TSCA 8b): Los cementos Portland se consideran mezclas legales bajo la TSCA. El CAS 65997-15-1 se incluye en el 4.4 u



Clasificación WHMIS: D2A "Materiales que causan otros efectos tóxicos"

Sección 16. Otra información

Fecha de publicación: