

---

Mezcla de arena natural y cemento portland

Otros medios de identificación:

Irving, TX 75062  
(972) 653-5500

Número de teléfono para emergencia (24  
horas):

CHEMTREC: (800) 424-9300

## Sección 2. Identificación de Peligros

La sobreexposición al cemento portland puzolánico puede causar daños serios y



---

Almacenamiento:

Eliminación:

Peligro sin clasificación (HNOC):

Información adicional:



Se deben tratar las quemaduras como quemaduras cáusticas. El cemento portland puzolánico causa quemaduras en la piel con poco aviso. No se puede confiar en el dolor o la incomodidad como alertas de una lesión grave. Puede no sentirse dolor o la gravedad de la quemadura hasta horas después de la exposición. Las quemaduras se deben tratar inmediatamente por un médico. En caso de molestias o síntomas, evitar más exposición.

En caso de ingestión:

Obtener atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de intoxicaciones o a un médico. La víctima debe enj(e)13.[8.8418917a7 (81)24 Tno((13-178(62)0.70x(471(67)8)1.737a(11)24(1)3.2e4)(e)13e82(c)34)(2 6)11(7.0 1n)23ea7-14i)17)840







---

Controles de exposición ambiental :	concentraciones de polvo en el aire inferiores a los límites aceptables. Usar ventilación general, escape local y/o métodos de eliminación húmedos para mantener la exposición debajo de un nivel aceptable.
Directrices de exposición:	Los PEL de OSHA, los PEL de MSHA, los OEL provinciales de Canadá y los TLV de ACGIH son valores TWA de 8 horas. Se debe monitorear y controlar la exposición ocupacional al polvo molesto (total y respirable) y la sílice cristalina respirable. Los términos que incluyen "Partículas no clasificadas" (I) 3.7 (d) 13.7 (4g) (d) 14.2 (e) 11e) 13.7 (n) 1.9 (P) oane23 Tw 0 -1.1



---

Posibilidad de reacciones peligrosas:	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar:	Ningún dato específico.

ngún ingr oinoeneclesgrp, snaccil.7 (,)3..7



---

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Contacto con los ojos : Síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor, lagrimeo y enrojecimiento  
Inhalación: Síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio, tos.  
Contacto con la piel : Síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, enrojecimiento ampollas, quemaduras en la piel, ulceración y necrosis.  
Ingestión: Síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor de estómago.

Efectos inmediatos, retr Ep0 8.52 1:



Peligros ambientales	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Canada TDG	-	-	-
Información adicional	-	-	-

Precauciones especiales para los usuarios:

Transporte dentro de las instalaciones del usuario: siempre transportar en recipientes cerrados verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen los procedimientos en caso de accidente o derrame.

Transporte a granel según el anexo II del MARPOL 73/78 y del Código IBC:

No disponible

## 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



Nombre del ingrediente	Cáncer	Reproductivo	Nivel de riesgo insignificante	Nivel máximo de dosificación aceptable
Cuarzo Cromo, ion (Cr6+)	Sí Sí	No Sí	No 0.001µg/día (inhalación)	No 8.2 microgramos/día (ingestión)

## Regulaciones internacionales

Listas internacionales : Lista de sustancias domésticas de Canadá (DSL): El cemento portland está incluido en la DSL.  
Inventario de México (INSQ): Todos los componentes están listados o exentos.

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

## Sección 16. Otra información

Fecha de publicación: Jan 01 2023

Versión : Jan 01 2022

Sesión(es) revisada(s):

## Nota al lector

Aunque se crea que la información presentada en esta hoja de seguridad sea para proporcionar un resumen útil de los peligros del cemento portland puzolánico, en su uso habitual, la hoja no puede anticipar ni proveer toda la información que se necesita en cada situación. Los usuarios sin experiencia con estos productos deben ser entrenados apropiadamente antes de usar este producto. Especialmente, los datos presentados en esta hoja no tratan de los peligros asociados con otros materiales que se mezclan con el cemento portland puzolánico para producir productos de cemento portland puzolánico. Los usuarios deben revisar las hojas de seguridad pertinentes antes de trabajar con este cemento portland puzolánico o con productos de cemento portland puzolánico.

EL VENDEDOR NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, SOBRE EL PRODUCTO O LA COMERCIALIZACIÓN O UTILIDAD DEL MISMO PARA CUALQUIER FIN O CON RESPECTO A LA EXACTITUD DE LA INFORMACIte aA 18.6(t)3.4O.4 (FOnA(C)-1.ncu2.493 04



---

TPQ — Cantidad de Planeamiento del Umbral  
TSCA — Ley de Control de Sustancias Toxicas  
TWA — Promedio Ponderado en Tiempo  
UN — Naciones Unidas  
WHMIS — Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo.