

I. DATOS PROVEEDOR

Proveedor: Penetron México
Dirección: Calle 16 de Septiembre No.100-C
 Col. Los Reyes Pueblo
 Tlalnepantla, Edo. de México
 C.P. 54075
Teléfono: (55) 3433-6604
E-mail: contacto@penetronmx.com
Sitio web: www.penetronmx.com

2. INFORMACIÓN SOBRE MEZCLA:

a) Componentes principales de la mezcla
 Cemento Portland, áridos cuarzosos tratados
 Compuestos y derivados de ácidos inorgánicos
 No contiene cloruros

b) Componentes que constituyen riesgos

Componentes	C.A.S No.	Concentración	N° NU
Cemento	65997-115-1	30 – 50%	No Aplicable

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

No está clasificado como sustancia peligrosa

a) RIESGOS PARA LA SALUD DE LAS PERSONAS
 Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez): No produce efectos permanentes para la salud
Inhalación: Puede producir irritación de vías respiratorias
Contacto con la piel: Individuos con hipersensibilidad pueden desarrollar dermatitis alérgica
Contacto con los ojos: Puede causar inflamación de la córnea
Efectos de sobreexposición crónica: (A largo plazo) Puede causar carraspeo, estornudos e irritación de la nariz y sequedad de la piel
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición del producto: Respiratorias

b) PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE
 Debe ser tratado según Normas locales como otros morteros de cemento

c) RIESGOS DE NATURALEZA FÍSICO-QUÍMICA
 Sólo si está en contacto con ácidos

d) RIESGOS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA
 Límite respirable de 8mg/m3 de polvo respirable total

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Si las molestias no desaparecen, consultar a un médico.
Ingestión: Enjuagar con abundante agua la boca y consultar a un médico.
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Utilizar una crema humectante. Si la persona tiene antecedentes alérgicos, consultar a un médico.
Contactos con los ojos: Lavar con abundante agua limpia. Solicitar atención médica si las molestias continúan.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Riesgos específicos: El producto no es inflamable ni combustible.
Productos peligrosos de la combustión: No se conocen.
Agentes de extinción: No limita el uso de agentes de extinción.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales: Evitar contacto con los ojos. Evitar contacto con la piel. Evitar respirar el polvo. En caso de atmósfera de polvo, utilizar mascarilla anti-polvo.

Precauciones para evitar daño en el medio ambiente: No verter el producto en alcantarillas y aguas superficiales. En caso de penetración en cursos de agua, avisar a las autoridades competentes según normativa local.

Método de eliminación de desechos: No limpiar barriendo ni soplando. Utilizar un método apropiado para evitar levantamiento de polvo durante la manipulación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar levantamiento de polvo. Utilizar mascarillas anti-polvo. Usar en áreas ventiladas.

Almacenamiento: Mantener los sacos en un lugar seco y herméticamente cerrados.

Guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas. Mantener alejado de alimentos, bebidas y comidas para animales. Mantener lejos de los niños.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Medidas generales de protección e higiene. No respirar el polvo. Mantener buena ventilación en el área de trabajo. No fumar, beber ni comer durante las horas de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria: Utilizar mascarillas anti-polvo.

Protección de la piel: Utilizar guantes de goma y ropa de trabajo apropiada.

Protección para ojos: Utilizar antiparras.

Protección personal para pies: Utilizar zapatos de seguridad.

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición (°C): N/A

Presión de vapor (mmHg): N/A

Densidad de vapor (Aire / l): N/A

Densidad (H₂O / l): 2,55 – 3,12

Punto de fusión: N/A

Velocidad de evaporación: N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Inestable () Estable (x)

Condiciones que se deben evitar: N/A

Incompatibilidad: Ácidos fuertes

Descomposición o productos derivados peligrosos: No son conocidos

Polimerización peligrosa: Puede ocurrir () , No Ocurre (x)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sensibilización: Por contacto con la piel es posible la sensibilización. En personas alérgicas es posible observar fuertes reacciones, incluso con concentraciones bajas.

Contacto con la piel: Irritación.

Contacto con los ojos: Irritación.

Inhalación: Irritación.

Ingestión: Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones intestinales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad: Producto estable.

Persistencia / Degradabilidad: No aplicable.

Bio-acumulación: No se conocen efectos negativos sobre el Medio Ambiente una vez curado el producto.

Efecto sobre el Medio Ambiente: Debido a su elevado pH puede poner en peligro a los organismos acuáticos. No permitir el paso a alcantarillados, cursos de agua o terrenos.

13. DATOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de Inflamación: No combustible

Límites de inflamabilidad: LEL : N/A , UEL : N/A

Medio de pagar el fuego: N/A

Peligros inusuales de fuego y explosión: N/A

14. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Disposición final de la sustancia, residuos y desechos: Agregar agua y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte). Identificar como residuo en base a cemento para disposición según normativas locales, tomar contacto con las autoridades competentes y/o empresa autorizada para la eliminación de residuos industriales. La eliminación está regulada por la legislación local vigente.

Eliminación de envases y embalajes contaminados: Tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada para la eliminación de residuos industriales. La eliminación está regulada por la legislación local vigente.

15. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clase y división de riesgo: No está clasificado como sustancia peligrosa

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de Profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. La determinación de las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

EOZ/2011