

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 EL PRODUCTO:

a) Componentes principales del producto

Mezcla Bituminosa, con agregado de bentonitas, No contiene cloruros.

b) Componentes que constituyen riesgos

Componentes	C.A.S No.	Concentración N°	NU
	N/A	N/A	N/A

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: No produce efectos, en caso de que sea así lavar ojos con agua, si persiste llamar a un médico.

b) PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Debe ser tratado según Normas locales

c) RIESGOS DE NATURALEZA FÍSICO-QUÍMICA

No es reactivo con presencia de ácidos y/o bases

d) RIESGOS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA

No es un producto tóxico, es basado en sistemas asfálticos con bentonitas, luego de usado con guantes apropiados y lugar ventilado, no constituye riesgo para la salud.

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 es inflamable, se debe usar para su extinción polvo químico del tipo COC.

Productos peligrosos de la combustión: Produce como parte de la combustión CO², CO, y varios tipos de vapores de hidrocarburos.

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: Depositar los restos en envases que se puedan almacenar en sitios de acuerdo a la legislación local, el producto es bio degradable.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar levantamiento de polvo. Utilizar mascarillas anti-polvo. Usar en áreas ventiladas. Usar guantes de goma o vinil.

Almacenamiento: Mantener las cajas 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:	232°C	Densidad (H₂O / l):	1,35
Presión de vapor (mmHg):	N/A	Punto de fusión:	N/A
Densidad de vapor (Aire / l):	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: CO₂, CO, y varios vapores de hidrocarburos

Polimerización peligrosa: Puede ocurrir () , No Ocorre (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: 235°C (flash point)

Medio de pagar el fuego: Use polvo químico del tipo CO₂

14. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Disposición final de la sustancia, residuos y desechos: 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.

RAC/2012