

MAK SKIM

Limpia el espejo de agua



Hoja de Seguridad

MAK SKIM

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombres del Producto: MAK SKIM

Tipo de Producto: Limpia el espejo de agua.

Se aplica con pulverizador en todo el perímetro y aglutina la suciedad que puede ser retirada por el skimmer o por desborde o con un saca hojas.

Clasificación: Irritante

2.- INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Agua destilada

Diluyente alcohólico

OT 75%

3.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

IRRITANTE

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Si ocurre una emergencia, retire al afectado del área contaminada, llevándolo a un lugar donde haya aire fresco o bien ventilado.

Proporcionar respiración asistida de ser necesario. Si la respiración es dificultosa se debe suministrar oxígeno por personal calificado.

Llamar a servicios de emergencia inmediatamente manteniendo a la persona afectada en reposo.

Contacto con la piel

Despójese de la ropa y calzado contaminados sin demora.

Inmediatamente deje correr agua en las zonas afectadas. Lave las zonas con abundante agua durante al menos 15 minutos; si la irritación persiste consultar al médico.

Contacto con los ojos

Enjuague inmediatamente los ojos con gran cantidad de agua durante al menos 15 minutos y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se lave todo el ojo y los tejidos del párpado.

Si la irritación persiste consulte a un médico oftalmólogo.

Ingestión

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente ó con convulsiones. Enjuagar la boca con agua. Sólo inducir vómitos bajo dirección médica. Conseguir atención médica inmediatamente.

5.- EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Riesgos especiales de incendio o explosión

Refrigerar los recipientes que estuvieran expuestos al fuego, rociando agua sobre los mismos.

Agentes de extinción adecuados

Para extinguir incendios, usar rocío de agua, espuma para alcohol, dióxido de carbono o polvo químico. Es posible que el agua en chorro sea ineficaz.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio

Los bomberos y otras personas que pudieran estar expuestas deben usar aparatos respiratorios autónomos. Usar vestimenta protectora contra incendios completa. Evitar que el agua utilizada en la extinción del incendio llegue a los desagües.

6.- DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones Personales

Donde el nivel de exposición es conocido, use el respirador apropiado al nivel de exposición; donde el nivel es desconocido, use equipo de aire autónomo. Equipo de ropa protectora y botas.

Precauciones Ambientales

Evite el volcado del producto en la red de cloacas, recoja rápidamente la mayor cantidad posible del producto, utilizando un contenedor adecuado.

Métodos de limpieza

Cubrir los derrames con material absorbente inerte; recoja y limpie el área, deposite el material contaminado en un contenedor para

desechos. Enjuagar con agua el área del derrame.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones para el manejo del producto

No existen peligros para el manejo del mismo.

Procedimientos normales de manejo:

Siempre disuelva el producto en grandes cantidades de agua.

Utilice utensilios limpios y secos.

Otras precauciones: Siga las instrucciones de la etiqueta o las instrucciones técnicas.

Condiciones de almacenaje

Las áreas que contienen este material deberán tener prácticas de seguridad contra incendios y equipo eléctrico de acuerdo con los reglamentos gubernamentales aplicables para los productos con el punto de inflamación indicado. Los contenedores llenados con este producto deberán mantenerse cerrados cuando no están en uso, ya que la evaporación del agua y el solvente pueden causar gelificación.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección Cutánea

Ropa y máscara de seguridad

Protección de manos y piel

Evitar contacto con la piel. Utilizar guantes impermeables y ropa protectora adecuada.

Protección de ojos

Usar protección ocular/ facial, gafas para productos químicos y máscara. Se deberá proveer equipo para lavaje ocular.

Protección respiratoria

Donde la exposición es menor al límite de exposición establecido, no se requiere protección respiratoria. Donde la exposición excede el límite de exposición establecido, usar la protección respiratoria recomendada para el material y al nivel de exposición.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido

Color: incoloro

Olor: ligeramente irritante

Pto. de ebullición:

Pto. de fusión:

Presión de vapor:

pH en solución:

Densidad:

Solubilidad en agua:

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable

Polimerización: No ocurrirá

Condiciones a evitar: Los contenedores llenos de este producto deberán mantenerse cerrados cuando no se usan, ya que la evaporación de agua y solvente puede causar gelificación.

Materiales a evitar: Los ácidos fuertes y los álcalis causan hidrólisis; agentes oxidantes fuertes. Las soluciones acuosas del producto corrompen el acero.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: Irritante del tracto respiratorio.

CL50 Inhalación (rata) > 20 mg/l

Ingestión:

DL50 oral (rata) > 5000 mg/kg.

Contacto con la piel: Puede causar irritación y enrojecimiento.

DL50 dermal (rata) > 10000 mg/kg.

Contacto con los ojos: Irritación, enrojecimiento.

12.- INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE

No se anticipan efectos perjudiciales para el medio ambiente bajo condiciones apropiadas de uso y descarte de este producto.

MAK SKIM

Limpia el espejo de agua



Hoja de Seguridad

MAK SKIM

13.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Categoría: IRRITANTE

14.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA EN VASADO Y ETIQUETADO

Rótulo grupo de envase: III

15.- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN

Si se trata de líquido, llevar a pH neutro y disponer. Si se trata de un derrame de tierra contaminada, colocar este material en tambores ó contenedores para su disposición final.

16.- INFORMACIÓN ADICIONAL

Toda la información que aquí aparece está basada en datos obtenidos por el fabricante y fuentes técnicas reconocidas. La determinación de la conveniencia de esta información para los propósitos del usuario queda librada al juicio del comprador. La empresa no se responsabiliza por los daños que puedan surgir del mal uso de las instrucciones, informaciones y datos transcritos, así como situaciones que no estén contempladas en el presente, o que se generen por actividad de terceros, por combinación con los otros productos ajenos o no al transporte ó por otro tipo de circunstancias.

