

MAK POWER FLASH

Floculante, Clarificante, Decantador



Hoja de Seguridad

MAK POWER FLASH

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico:
Policloruro de Aluminio
Nombre comercial: MAK POWER FLASH
Marca: MAK POWER FLASH

2.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancias: $Al(OH)_mCl(3n-m)$ para $0 < m < 3n$
Nº de Identificación de la UN: no asignado
Nº C.A.S.: 1327-41-9

3.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Puede irritar los ojos y la piel.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Trasladar a una zona ventilada. Si es necesario, aplicar respiración artificial.

Contacto con la piel

Quitar las ropas empapadas del producto y lavar con abundante agua.

Contacto con los ojos

No frotarse los ojos. Lavar con gran cantidad de agua durante al menos 15 minutos. Solicitar atención médica.

Ingestión

Lavar la boca con abundante agua y dar de beber gran cantidad de agua. Solicitar atención médica.

5.- EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Riesgos especiales de incendio

No inflamable. Usar traje de protección química y Equipo de respiración autónomo.

Agentes de extinción adecuados

Cualquier medio de extinción adecuado contra el tipo de fuego

6.- DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones Personales

Utilizar equipo de protección personal.

Precauciones medio ambientales

Si se conduce a desagües o cauces, diluir con agua.

Manipulación de los derrames

Evitar que el producto llegue a cauces públicos ó alcantarillado. De lo contrario, avisar a las autoridades competentes.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones para el manipuleo del producto

Utilizar las medidas de protección indicadas en (8), no fumar, comer ó beber mientras se manipula el producto. Conservar en recipientes de PVC, polipropileno ó material plástico en general.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en bajo sombra, los envases deben estar cerrados y enteros para preservar el producto del medio ambiente.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección Cutánea

En caso de peligro de proyecciones, usar buzo ó traje antiácido.

Protección de manos y piel

Usar guantes de caucho, neopreno ó un material plástico en general.

Protección de ojos

Gafas de seguridad cerradas, tipo motorista.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico y color

Aspecto: Sólido, amarillento.

pH: al 1% en Solución 3,5/5,0

Basicidad: 60 - 85 g/100g.

Temperatura de Ebullición: No evaluado

Temperatura de fusión: No aplicable

Temperatura de inflamación: No aplicable

Temperatura de auto ignición: No aplicable

Propiedades oxidantes: No oxidante

Presión de vapor a 20°C: No determinado

Densidad aparente a 25°C: 0,6/0,8 Kg/Lt.

Solubilidad en el agua a 20°C: Soluble en agua.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad del Producto: Estable

Reacciones Peligrosas:

Materiales incompatibles: Metales

Productos de la descomposición: En contacto con el fuego puede desprender tóxicos.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: Provoca irritación de las vías respiratorias.

Ingestión: Puede provocar náuseas, vómitos e irritación gástrica.

Contacto piel: Provoca irritación de la piel.

Contacto ojos: Provoca irritación de los ojos.

Sensibilización: Sin datos experimentales

12.- INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE

Consideraciones generales Comportamiento en el medio acuático

Peligroso para la vida acuática.

13.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN: No asignado

Grupo embalaje: Ninguno

Transporte por carretera y ferrocarril: TPC/TPF no restringido

ADR no restringido

Transporte por mar: IMDG/IMO no restringido

Transporte por vía aérea

ICAO/IATA no restringido

14.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA ENVASADO Y ETIQUETADO

No está clasificado en ningún reglamento de productos tóxicos y peligrosos.

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.

MAK POWER FLASH

Floculante, Clarificante, Decantador



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.

