

MAK POWER FLOC 30 PWG BM

Policloruro de Aluminio en Polvo 30% O.A.



1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico:
Policloruro de Aluminio
Nombre comercial: MAK POWER FLOC 30 PWG BM
Número C.A.S.: 1327-41-9BM
Peso molecular relativo: Variable.
Fórmula química: $Aln(OH)mCl(3n-m)$ para $0 < m < 3n$
Marca: MAK POWER FLOC 30 PWG BM

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 o alcantarillado. De lo contrario, avisar a las autoridades competentes.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones para el manejo 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 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
Polvo Amarillo
pH: al 1% en Solución acuosa 3,5/5,0
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 FLOC 30 PWG BM

Policloruro de Aluminio en Polvo 30% O.A.



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.

