MAK POWER FLOC FA 920 PWG
POLIACRILAMIDA GRANULADA no IONICA

MAK POWER FLOC FA 920 PWG *Hoja de Seguridad*

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO
Nombres Químicos
Poliacrilamida no Iónica
Nombre comercial: MAK POWER FLOC FA 920 PWG
Marca: MAK POWER FLOC FA 920 PWG

2.-COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES
Polímero Aniónico soluble en Agua

Este producto no está considerado tóxico por la Regulación Federal OSHA 29 CFR 1910.1200 (U.S.A.)

3.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
Los derames de solución acuosa o polvos humedecidos producen superficies extremadamente resbalosas.

4. -MEDIDAS DE 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. Este producto no está considerado tóxico según estudios realizados en animales de laboratorio. Solicitar atención médica.

5.-EXTINCIÓN DE INCENDIOS
Riesgos especiales de incendio
Los derrames producen superficies extremadamente resbalosas. No se requiere equipo de protección especial.
Agentes de extinción adecuados
Agua, asperción de agua, espuma, dióxido de carbono, polvo seco.

6.- DERRAMES ACCIDENTALES
Precauciones Personales
No se requiere precauciones personales.
Precauciones medio ambientales
No es contaminante del agua
Manipulación de los derrames
No enjuagar con agua. Limpiar rápidamente recogiéndolo ó absorviéndolo. Manténgalo en recipientes adecuados y cerrados para su disposición final. Luego de la limpieza, enjuague los restos con agua.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE
Precauciones para el manipuleo del producto
Evite el contacto con la piel y ojos. No respire el polvo. Lávese las manos antes de ingerir alimentos y al final de la jornada laboral.
Condiciones de almacenaje
Almacenar en bajo sombra, los envases deben estar cerrados y enteros para preservar el producto del medio ambiente. Mantener en lugar fresco y seco (0 - 35ºC)

8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL
Controles de instalación
Usar la ventilación existente en caso de polvo (niebla por polvo). La ventilación natural es adecuada en ausencia de nieblas.
Equipo de protección personal
Respiración
Se recomienda utilizar máscara contra polvo cuando la concentración total de polvo es superior a 10 mg/m$^{3.}$
Protección de las manos
Utilizar guantes de caucho.
Protección ocular
Utilizar gafas de seguridad cerradas. No usar lentes de contacto.
Protección de la piel
En caso de peligro de proyecciones, utilizar traje resistente a productos químicos.
Medidas de higiene
Lavarse las manos antes de las comidas y al final de la jornada. Manipular el producto manteniendo la higiene industrial y respetando las medidas de seguridad.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
Estado físico y color
Apariencia: Sólido granular
Color: Blanco
Olor: No posee
pH : 4 - 9 Solución de 5 g/litro
Punto de fusión (ºC): No es aplicable
Punto de ebullición (ºC): no es aplicable
Temperatura de autoignición (ºC): no es aplicable
Presión de vapor (mm Hg): no es aplicable
Solubilidad en agua: Totalmente soluble
Viscosidad (cps.): 0,10% 10
0,25% 30
0,50% 100

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:
Estabilidad del producto: Estable
Reacciones Peligrosas:
No hay riesgo de polimerización peligrosa.
Agentes oxidantes pueden ocasionar reacciones exotérmicas.
Riesgos por descomposición de productos: La descomposición técnica puede producir: cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de carbono (COx).

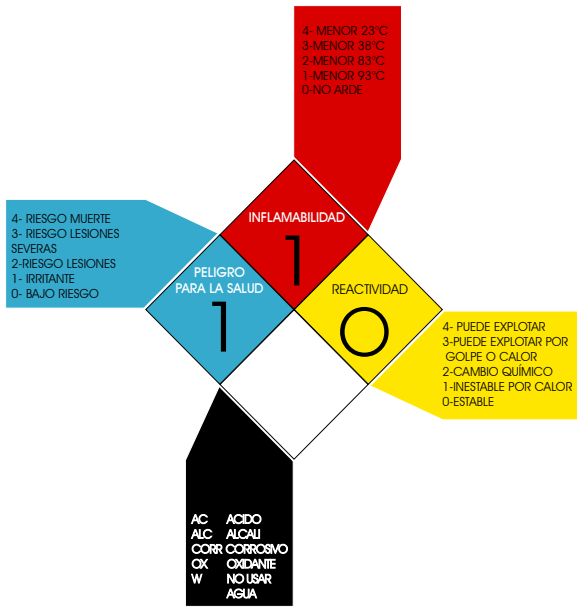
11.- INFORMACIÓN TOXICOLOGICA
Toxicidad aguda:
***Oral**: LD50/oral/rat 5000 mg/kg.*
***Dérmica**: Los resultados de las pruebas realizadas con conejos muestran que este producto no es tóxico aún en dosis elevadas.*

***Inhalación**: No se espera que sea tóxico por inhalación.*
Irritación:
***Piel**: Los resultados de los exámenes practicados en conejos mostraron que este material no es irritante para la piel.*
***Ojos**: Pruebas realizadas con la técnica Draize mostraron que el material no produce efectos sobre la córnea ni sobre el iris; sólo ligeros efectos conjuctiviales similares a los que provoca cualquier material granular.*

12.-INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE
Ecotoxicidad: La toxicidad acuática es altamente mitigada por la presencia de carbón orgánico en el agua.

13.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
No regulado

14.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA ENVASADO y ETIQETADO
No está clasificado en ningún reglamento de productos tóxicos y peligrosos.

15.-CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN
Desechos residuales: De acuerdo con las regulaciones locales. Puede ser confinado o incinerado, de acuerdo con regulaciones locales.

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 transcriptos, 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.