

MAK pH MAS

Aumenta el pH del Agua



1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombres del Producto: MAK pH MAS
 Tipo de Producto: Alcalinizante para piscinas.
 Clasificación: Irritante.

2.- INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Carbonato de Sodio

3.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Puede irritar los ojos y la piel.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Puede causar ligera irritación en el sistema respiratorio. Traslade a la persona afectada a un lugar donde haya aire fresco, consulte a un médico.

Contacto con la piel

Quitar las ropas empapadas del producto y lavar con abundante agua. Si el producto es concentrado puede causar ligeras irritaciones temporarias, consulte a un médico.

Contacto con los ojos

No frotarse los ojos. Lavar con gran cantidad de agua durante al menos 15 minutos. Debe levantarse ambos párpados para facilitar el enjuague completo. Solicitar atención médica.

Ingestión

Tóxico. Produce ligeras irritaciones en las mucosas del sistema gastro-intestinal. 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.
 En caso de fuego, se forman gases peligrosos de combustión:

Monóxido de Carbono

Dióxido de Carbono

Usar traje de protección química y Equipo de respiración autónomo.

Agentes de extinción adecuados

Utilizar extinguidor de fuego y/o agua como neblina para enfriar.

6.- DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones Personales

Utilizar equipo de protección personal. Ventilar el área.

Manipulación de los derrames

Eliminar todas las fuentes de ignición. Con una pala limpia de plástico, colocar cuidadosamente el material dentro de un recipiente limpio y seco. Retirar del área del derrame. Lavar el área de derrame con la mínima cantidad de agua evitando que esta agua de lavado escurra. Contener para evitar la introducción a cauces públicos ó alcantarillados.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones para el manejo del producto

Asegure adecuada ventilación, manipule el empaque con cuidado. Almacenar en lugares secos, alejado de materia-

les oxidantes.

Procedimientos normales de manejo: No utilizar empaque de metal. Utilizar recipientes de plástico ó PRFV. Mantener en empaque original a temperatura ambiente.

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

Almacenamiento: Almacénese a temperatura ambiente normal en espacio seco y ventilado.

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 anti-ácido.

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.

Protección respiratoria

Utilice protección respiratoria en caso de ventilación insuficiente ó exposición prolongada. Utilice máscara para gases ácidos.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Sólido, granulos

Color: Blancos

Olor: Característico

Pto. de fusión: 851°C

Pto. de ebullición: N/D

Pto. de inflamación: N/D

Valor pH (20°C): 11,4

Solubilidad en agua: 71 g/Lt a 0°C - 471 g/Lt a 32°C

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurre

Reacciones peligrosas: Por sus características básicas no poner en contacto con ácidos.

No es combustible; sí lo es el gas que se desprende al reaccionar con metales.

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 de embalaje: Ninguno

MAK pH MAS

Aumenta el pH del Agua



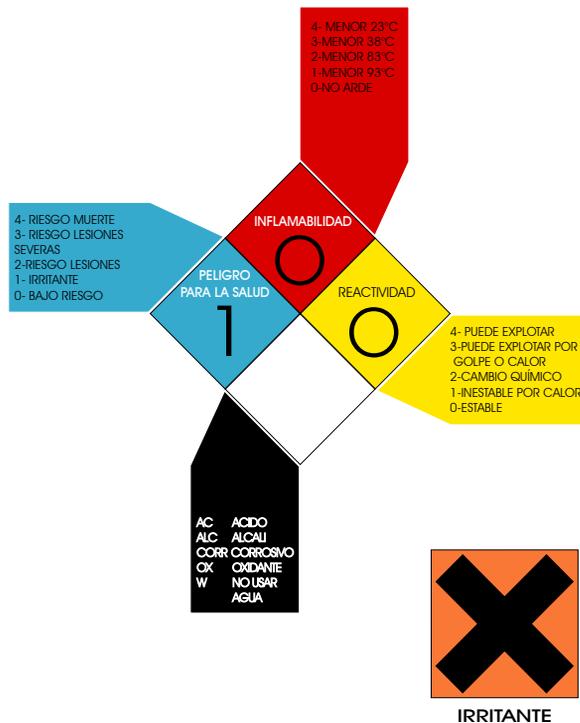
14.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA ENVASADO Y ETIQUETADO
No está clasificado en ningún reglamento de productos tóxicos y peligrosos.

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.

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.



Hoja de Seguridad

MAK pH MAS