



Especialistas en Soluciones Químicas

Ficha Técnica

Fecha: 03/10/2014

Dantoin BCDMH

Revisión: #2

Fórmula: C₅H₆BrClN₂O₂
(ingrediente activo)

Peso molecular : 241.47 g/mol

Número CAS: 32718-18-6

Descripción:

Tabletas color blancuzco.

Aplicación:

Desinfectante de bromo activo . Contiene hasta 5% más de BCDMH que la mayoría de otros productos de bromo sin afectar a las características de solubilidad del producto. Protege piscinas, bañeras de hidromasaje y spas contra los microorganismos dañinos, mientras se produce agua clara y brillante. Ayuda a maximizar la comodidad del bañista, eliminando el potencial para desarrollar subproductos de cloramina no deseados, se puede utilizar en todas las piscinas y spas alimentadores estándar diseñados para tabletas de bromo (BCDMH).Efectiva en presencia de amoníaco y otras sustancias nitrogenadas. Altamente efectiva y no produce olores de cloramina picantes y desagradables, desinfecta sin el ardor, picor, decoloración y efectos de desvanecimiento de los desinfectantes de cloro. El doble de la estabilidad a la luz UV en comparación con los programas de desinfectantes no estabilizadas. Eficaz en un amplio rango de pH y alcalinidad, no reduce el pH del agua o aumenta la dureza. Alta actividad, en un concentrado sólido reduce los costes de almacenamiento.

Especificaciones:

Apariencia:	Tabletas color blancuzco
Olor:	Halógeno ligero
Temperatura de descomposición:	180° C
Rango de fusión:	152 - 162 °C
Bromo activo:	32-39% mín.
Cloro activo:	10 - 15% mín.
Pureza:	96% mín
Volátiles:	0.5% máx.
Insolubles en cloroformo:	0.5% máx.

Notas:

Dantoin BCDMH RW Tabletas se mantienen estables siempre que se almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado del sol y el calor. Al igual que otros generadores de halógeno, Dantoin BCDMH RW Tabletas se descompone si se mezcla con sustancias fácilmente oxidables. Evite mezclar Dantoin BCDMH RW Tablets con productos orgánicos, aceites lubricantes a base de petróleo, ácidos fuertes, bases fuertes, agentes hidratadas.

Descripción: Cubeta de 22.68 Kg.

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aun si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.