

Fórmula: **Mezcla**

Peso molecular: **Mezcla**

Número CAS: **Mezcla**

## Descripción

Briquetes de color blanco con olor ligeramente picante.

## Aplicaciones

Funciona como un efectivo microbicida mediante la liberación controlada de cloro y bromo activo. Este producto es un fungicida, bactericida, alguicida y molusquicida para sistemas de recirculación de agua salada y dulce. También funciona como anti-moho en la manufactura de papel y cartón regular y grado alimenticio. También se recomienda su uso en condensadores evaporativos, sistemas de alcantarillado, pasteurizadores de cervecería, además de ser un eliminador de biofilm en sistemas industriales de agua.

## Especificaciones

Apariencia:	Briquetes de color blanco con olor ligeramente picante.
% Halógenos totales como cloro, Cl <sub>2</sub> :	62
% Cloruro disponible, Cl <sub>2</sub> :	44
% Bromuro disponible, Br <sub>2</sub> :	40
Composición química típica (% en peso):	
• 1-bromo-3-cloro-5,5-dimetilhidantoina	60
• 1,3-dicloro-5,5-dimetilhidantoina	27.4
• 1,3-dicloro-5-etil-5-metilhidantoina	2
% Insolubles:	1.5
% Volátiles:	0.5
Temperatura de fusión (polvo), °C:	120 – 148
Solubilidad en agua (25°C), g/100g:	0.54
Flash Point, °C:	141.67
pH (1% slurry) a 25°C:	3.6
Temperatura de descomposición, °C:	180
Peso del briquete, g:	12
Densidad, g/cm <sup>3</sup> :	1.6
Dimensiones nominales, cm:	4.2 x 2.2 x 1.3
Solubilidad en agua (25°C), g/L:	5

## Notas

Registro EPA: 6836-115 en briquetes.

Corrosivo y oxidante. Evite el contacto con piel y ojos, ya que provoca quemaduras. Evite la ingestión, es dañina. Use el equipo de seguridad adecuado. Es incompatible con sustancias alcalinas, ácidos fuertes y agentes oxidantes. Proteger de la humedad. Evitar altas temperaturas e impurezas (álcalis). Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Para mantener la calidad del producto, evitar exponer directamente a la luz del sol o en ambientes cálidos. Mantener el recipiente bien cerrado.

**Presentación:** Tambores con 102.06 Kg, cada briquet con un peso aprox. de 12 gramos.

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, aún si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.