



SUPiscina
Nuestra razón de ser

Ficha Técnica
HiCLOR



Ficha Técnica

1. NOMBRE COMERCIAL: HICLOR 70%



2. DESCRIPCIÓN:

Hipoclorito de Calcio 70% ($\text{Ca}(\text{OCl})_2$).
Sólido blanco cristalino. Se descompone a 100°C , descompone en agua y alcohol; no es higroscópico.
Portador estable de cloro.

3. PROPIEDADES:

Propiedad	Resultado
Effective chlorine Content	> 67%
Humidity	8 %
Granularity (14 - 50 mesh)	95.5 %
Appearance Description	White solid granular
Appearance sln	Foggy
Odor Description	Pungent odor as chlorine
PH in 5% solution	12.47
Loss in effective chlorine: after drying for 2 hours at 100°C	2 %

4. APLICACIONES:

Acuicultura:	Control en criaderos de peces & langostas
	Desinfección de olores y bacterias en plantas de preparación de pescado
Alimentos:	Desinfección de huevos
	Abre y blanquea pacanas (maní)
	En refinерías de azúcar
	Desinfección de olores y bacterias en plantas de preparación de pescado & carnes
	En desinfección en plantas de productos lácteos.
Agricultura:	Desinfección de los espacios donde habitan o circulan los animales.
	Desinfección de comedores y bebederos
	Desinfección de elementos y equipos para sujeta y manejar los animales (sogas, horcas, etc.)
	Desinfección de olores y bacterias en las plantas de preparación de la carne.
Aguas de alcantarillas	Desinfección de aguas de alcantarilla y afluentes de aguas
	Reducción D.B.O.
	Control de olores
Aguas Recreacionales	En el tratamiento de bacterias, algas, y mugre en aguas recreacionales como piscinas y spas; popularmente conocido como Cloro.
Bebidas	Utiliza en plantas de cervecerías, bebidas gaseosas, vinerías.
Desinfección y Limpieza	Saneamiento de superficies porosas y no porosas con contacto con alimentos y sin contacto con alimentos.
	Desinfección general como en cuartos de baño, techos de asfalto o madera, control de moho.
Frutas & Verduras:	Control de organismos que causan el pudrimiento
	Mejoramiento de las características de conservación
	Evita manchas, bacterias, y hongos superficiales

5. PRESENTACIONES

Hiclor (tamborpolietileno + bolsa interna de plástico) x 45 Kg.

Empaque previene el contacto con otros contaminantes y mantiene concentración del producto.

6. PRECAUCIONES

Si inhalara, retirarse al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Si respiración fuera difícil, dar oxígeno. Consiga atención médica inmediatamente.

Si tragara, **NO INDUCIR EL VOMITO**. Dar cantidades grandes de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente

Si tiene contacto con la Piel lave la piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos, mientras se quita la ropa y zapatos contaminados.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantenga en un recipiente fuertemente cerrado, almacene en área fresca, seca y ventilada. Proteja del daño físico y de la humedad. Aísle de toda fuente de calor o ignición. Evite almacenarlo en pisos de madera. Separe de materiales incompatibles, combustibles, orgánicos u otros materiales fácilmente oxidables. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos al vaciarse puesto que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.

La Información y recomendaciones que aparecen en esta Ficha técnica de materiales son a nuestro entender enteramente confiables. Los Consumidores y clientes deberán realizar su propia investigación y verificación sobre el uso seguro de este material.

Actualizado 2018

Este documento es propiedad exclusiva de SUPISCINA SAS.

