

PROVICHLOR GRANULAR



Producto orgánico granulado de color blanco, con 65% de Cloro activo disponible. Se disuelve con facilidad .

Es un poderoso germicida, deodorizante, esporicida y desinfectante que se utiliza en el agua de procesos industriales, procesos alimenticios, industria farmacéutica, entre otros.

Características y beneficios

- ▶ Liberación controlada, para una entrega constante de Cloro.
- ▶ Es de rápida disolución.
- ▶ El material no se apelmaza en contacto con la humedad ambiental.
- ▶ El pH es más neutro y menos corrosivo.
- ▶ Fácil de manejar y de almacenamiento seguro.
- ▶ No enturbia el agua.
- ▶ No incrementa la dureza del agua.

Aplicaciones

- ▶ Sistema de cloración en agua potable y en aguas residuales.
- ▶ Tratamiento de agua para sistemas de riego.
- ▶ Sistemas de cloración para el agua de lavado de alimentos.
- ▶ Desinfección y saneamiento de áreas de trabajo y equipos de proceso.

PROVICHLOR GRANULAR

Instrucciones de uso

Producto para ser aplicado directamente en el agua, su fácil disolución liberará Cloro con mayor eficiencia que otros productos.

El Cloro residual debe ser checado frecuentemente, ya que el consumo depende de la temperatura del agua, de la presencia de materia orgánica, contaminantes, etc.

DOSIFICACIÓN:

- ▶ **PARA DESINFECCIÓN DE AGUA EN CISTERNAS:** Agregar 3 g (0.1 oz) de **PROVICHLOR GRANULAR** para una cisterna de 500 L (132 gal) y obtendrá 3 ppm de Cloro disponible.
- ▶ **PARA FRUTAS Y VERDURAS:** Adicionar de 15 - 21 g (0.5 - 0.7 oz) de **PROVICHLOR GRANULAR** en 10 L (2.6 gal) de agua en un tiempo de contacto de 10 minutos.
- ▶ **PARA POTABILIZAR AGUA:** En 1 L (0.3 gal) de agua disolver 18 g (0.6 oz) de **PROVICHLOR GRANULAR** y mezclar hasta disolver.

Para potabilizar 1 L (0.3 gal) de agua adicionar 4 gotas de la solución anterior.

Para potabilizar un galón de agua adicionar 15 gotas de la solución anterior.

Para potabilizar 100 L (26.4 gal) de agua adicionar 4 cucharadas (De 5 ml) de la solución anterior.

- ▶ **PARA LIMPIEZA GENERAL:** Disolver 2 g (0.07 oz) de **PROVICHLOR GRANULAR** en 10 L (2.6 gal) de agua para obtener una concentración de 100 ppm.
- ▶ **COMO BLANQUEADOR:** Para el lavado de ropa adicionar 1 g (0.04 oz) de **PROVICHLOR GRANULAR** por cada 10 L (2.6 gal) de agua. Así se obtiene una concentración de 50 ppm.
- ▶ **LIMPIEZA COMERCIAL E INDUSTRIAL:** En la industria láctea, avícola, de cárnicos, rastros y mataderos, se pueden emplear concentraciones hasta de 500 ppm. Recuerde 2 g (0.07 oz) de **PROVICHLOR GRANULAR** en 10 L (2.6 gal) de agua dan 100 ppm.

PROVICHLOR GRANULAR

Precauciones y manejo

- ▶ No se deje al alcance de los niños.
- ▶ El producto es TÓXICO por lo que no debe ingerirse, en caso contrario NO provoque el vómito, beba agua en abundancia.
- ▶ Evite el contacto con los ojos y la piel puede causar irritación, en caso contrario enjuague con agua en abundancia.
- ▶ Evite su inhalación, en caso contrario salga a un lugar ventilado y respire normalmente.
- ▶ En caso de persistir alguna molestia, consulte al médico.
- ▶ Mantenga el envase bien cerrado para evitar la humedad, de lo contrario obtendrá gran desprendimiento de Cloro y Oxígeno.
- ▶ Este producto no debe mezclarse con ningún otro producto, puede reaccionar violentamente.
- ▶ Este producto blanquea la ropa de color.
- ▶ Para su manejo utilice guantes, lentes y en concentraciones altas, protección respiratoria.
- ▶ Una vez vacío el envase, lávelo con abundante agua, antes de desecharlo de acuerdo a la legislación aplicable.
- ▶ Lea las hojas de seguridad y las instrucciones de la etiqueta antes de hacer uso del producto.

PROVICHLOR GRANULAR

Especificaciones

Apariencia	Grano de color blanco
Olor	A Cloro
% Cloro (Cl ₂)	65% mínimo
Solubilidad	25 g / 100 ml (0.9 oz / 3.4 oz fl) de agua
pH al 1%	5.0 - 7.0
Humedad	8 % máximo

Presentaciones

- Envase de 1 kg (2.20 lb)
- Envase de 4 kg (8.81 lb)
- Envase de 18 kg (39.68 lb)
- Envase de 45 kg (99.20 lb)
- Envase de 50 kg (110.23 lbs)

ELABORADA POR

Comité Técnico y de Seguridad e Higiene
Fecha de elaboración: 2 de mayo del 2013
Revisión 07: 07 de julio 2022

Spin S.A. de C.V.
2da. Cerrada de Pilares No. 11,
Col. Las Águilas, Del. Álvaro Obregón,
CDMX, C.P. 01710
Tel: 01 800 400 7746, +52 (55) 5593 0447