

TICA

Es un Cloro orgánico estabilizado con el 90% de Cloro disponible, en forma de polvo, granular, tabletas de 3" o pastillas de 1".

Todos los productos SPIN han sido desarrollados con la tecnología más avanzada y con el control de calidad más estricto. Le aconsejamos NO usar otros productos que no cumplen con el control de calidad para su uso.

Características y Beneficios

- ▶ Es un antiséptico de alta eficiencia, es estable conveniente y seguro para su almacenamiento y uso.
- ▶ La característica principal de **TICA** es la alta permanencia que logra en el agua por ser un Cloro orgánico estabilizado con una alta concentración, se utiliza para varios fines.

Aplicaciones

- ▶ Potabilización de agua para consumo humano.
- ▶ En el tratamiento de agua de torres de enfriamiento para evitar la proliferación de bacterias.
- ▶ En plantas de tratamiento de agua.
- ▶ Eliminación de algas, bacterias y virus que pueden desarrollarse en lugares húmedos.
- ▶ En la desinfección de árboles frutales contaminados con hongos.
- ▶ Para desinfectar frutas y vegetales.
- ▶ En la fabricación de jabones industriales clorados.
- ▶ En la desinfección de baños.
- ▶ Como blanqueador en la industria textil.
- ▶ Como un clorador y agente oxidante en la síntesis química.
- ▶ En la industria de procesamiento de alimentos.
- ▶ Desinfección de cuartos, equipos, utensilios en hospitales y en áreas de preparación de alimentos.

TICA

Instrucciones de uso

Dosificar **TICA** de la siguiente manera:

Para obtener 1 ppm se puede aplicar en diluciones del orden de 1.2 g / 1,000 L (0.03 oz / 264.2 gal) de agua.

TICA puede suministrarse a los depósitos de agua en tres formas: Manual, semiautomática y automática.

MANUAL.- Con **TICA GRANULAR** se tiene la ventaja de poder agregarse directamente al agua con una cuchara medidora o una taza de plástico. El producto está diseñado para no flotar en el agua y sedimentarse en el fondo del depósito, para así eliminar las manchas de algas que pudieran haberse formado en el fondo. En el caso particular del polvo, se recomienda pre-disolver en un envase grande con agua agregando SIEMPRE químico al agua, NUNCA agua al químico y usando siempre el mismo envase solamente para este producto. No mezclar con otros productos.

SEMIAUTOMÁTICO.- Con **TICA en TABLETAS de 3"** o **PASTILLAS de 1"**: Estas se ponen dentro de un clorador flotante especialmente diseñado para dosificar el Cloro por desgaste de las tabletas o pastillas.

AUTOMÁTICO.- Con **TICA en TABLETAS de 3"** o **PASTILLAS de 1"**: Este Sistema es el más conveniente para obtener un suministro permanente y con pocas variaciones en la cantidad de Cloro disponible dentro del depósito de agua. Hay que tener en cuenta que los cloradores tienen sus propias instrucciones de uso.

La dosificación depende del uso industrial al que se aplique.

TICA

Precauciones y manejo

- ▶ No se deje al alcance de los niños, el producto es TÓXICO.
- ▶ Mantenga el producto en un lugar fresco y seco, bien cerrado, bajo techo a temperatura ambiente, en caso contrario comenzará a desprender vapores muy picantes e irritantes.
- ▶ Es muy peligroso que se mezcle con otro producto químico, pues su combinación, puede resultar en una reacción muy violenta.
- ▶ No se ingiera, en caso contrario, NO provoque el vómito, beba agua en abundancia.
- ▶ Evite su inhalación, en caso contrario, salga a un lugar bien ventilado y respire normalmente.
- ▶ Evite el contacto con la piel y ojos, en caso contrario, lave con agua en abundancia.
- ▶ En caso de persistir alguna molestia, consulte al médico.

Para su manejo, utilice guantes de plástico, lentes de seguridad y mascarilla para polvos.

Es muy importante que no fume, no coma y no beba, mientras esté en contacto directo con el producto, REACCIONA VIOLENTAMENTE.

En caso de derrame, recoja el producto y disuélvalo en mucha agua, neutralice a un pH de 7, posteriormente el producto se desecha directamente al drenaje.

Una vez vacío el envase, lávelo con abundante agua antes de desecharlo.

Lea las hojas de seguridad y las instrucciones de etiqueta antes de hacer uso del producto.

TICA

► Especificaciones

Apariencia	Grano, polvo, tableta o pastilla de color blanco
Olor	A Cloro
Solubilidad	1.27 g / 100 ml a 25°C (0.04 oz / 3.4 oz fl a 77 °F) a 77 °F)
pH al 1%	2.7 - 3.3
% Cloro (Cl ₂)	90% mínimo
Humedad	0.5% máximo

► Presentaciones

Granulado

- ▶ Envase de 20 kg (44.1 lb)
- ▶ Envase de 50 kg (110.22 lb)

Polvo

- ▶ Envase de 20 kg (44.1 lb)
- ▶ Envase de 50 kg (110.22 lb)

Tableta de 3"

- ▶ Envase de 20 kg (44.1 lb)
- ▶ Envase de 50 kg (110.22 lb)

Pastilla de 1"

- ▶ Envase de 20 kg (44.1 lb)
- ▶ Envase de 50 kg (110.22 lb)

ELABORADA POR

Comité Técnico y Comité de Seguridad e Higiene Industrial
 Fecha de elaboración: 2 de mayo del 2013
 Revisión 02: 8 agosto 2018

Spin Grupo
 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