



Ficha Técnica
TCCA



Ficha Técnica



1. NOMBRE COMERCIAL: TCCA - Ácido Tricloro Isocianúrico al 91% granular



2. DESCRIPCIÓN:

TCCA - Ácido Tricloro Isocianúrico al 91% Granular.

Es un desinfectante orgánico estabilizado de acción prolongada con una concentración del 91% de cloro activo, con baja absorción de humedad y que se disuelve completamente a la rapidez adecuada, característica que contribuye a un menor costo de tratamiento de agua.

3. PROPIEDADES:

Propiedades	Resultado
Cloro Efectivo	90%
Humedad	0,5% Max
Granulometría	95.5 % Malla 9-30
PH Solución al 1%	2.7 - 3.3
Solubilidad (% peso en agua)	1.2 g/100 ml a 25 C
Color	Blanco
Calor de la solución	Ligeramente Exotérmica
Soluble en agua	<300ppm
Olor	Característico del cloro
Presentación	Granular, polvo, tabletas 3" y pastillas 1"
Empaque	50Kg, 25Kg, 10Kg y 1Kg.

4. Identificación del material y de la compañía

Identificador de la sustancia: Ácido Tricloisocianúrico

Sinónimos: Cloro Estabilizado al 91% - Tricloro - Cloro al 91%

Nombre químico o código: 1,3,5 Triazina - 2,4,6 (1H, 3H, 5H) Triono, 1,3,5 Tricloro

Formula: C3O3N3CL3

Familia química: Cloro Isocianuratos

Registro CAS: 0087-90-1

Número UN: 2468

5. Usos relevantes identificados del sustento o mezcla y usos aconsejados.

Uso recomendado:

Alguicida, desinfectante, bactericida, fungicida.

6. Identificación de peligros.

Inhalación	Irritación severa de vías respiratorias, trasladar a la persona al aire fresco, suministrar oxígeno. Si la respiración ha cesado, dar respiración artificial.
Ingestión	Quemaduras en boca, garganta y esófago, no inducir al vómito y llevar inmediatamente al médico.
Contacto con la Piel	Irritación severa, quemaduras, lavar con abundante agua durante 15 minutos.
Contacto Ocular	Irritación severa, quemaduras, lavar con abundante agua por espacio 15 minutos, abriendo los párpados.

NOTA:

Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. Dosificación recomendada.

La cantidad adecuada a adicionar de TRICLORO 91%
Se establece de acuerdo a la siguiente tabla:

VOLUMEN PISCINA (m ³)	GRAMOS A ADICIONAR POR SEMANA
25	100
50	400
75	600
100	800
125	1.000
150	1.200

Sin embargo se debe controlar diariamente el contenido de cloro residual, ya que factores como el estado del tiempo, número de bañistas y calidad del agua en general, son determinantes en el consumo de TRICLORO AL 91%

En la presentaciones de tabletas de 1" y 3" se usan cloradores automaticos o flotantes.


8. 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 2020

Este documento es propiedad exclusiva de SUPISCINA SAS.





Supiscina
Nuestra razón de ser

Supiscina.
www.supiscina.co