



Ficha Técnica
TCCA



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



2. DESCRIPCIÓN:

TCCA - Ácido Tricloro Isocianúrico al 91% Tabletas.

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, 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