



HOJA DE SEGURIDAD

02 - Septiembre - 2010

Página. 1 de 2

Envasado por: Transformaciones Iberoamerica # 1319, C.P. 44190
Col. Moderna, Guadalajara, Jal. México.



Compuesto de acción rápida formulado a base de productos de carácter tensoactivo con un elevado poder algicida y fungicida destinado a evitar la formación y el desarrollo de algas en el agua.

PROPIEDADES

- Evita el desarrollo de hongos, lama, y alga.
- Tiene una acción residual de 5 a 7 días dependiendo del número de usuarios y del mantenimiento de la piscina.
- Evita irritaciones en los ojos e infecciones en los oídos
- No altera el p.H. de la piscina.
- No produce ningún sabor en el agua de la alberca.
- No es corrosivo, no afecta la piel ni daña los trajes de baño.
- Es efectivo en aguas duras de hasta 550 p.p.m. de sales de calcio y magnesio

MODO DE EMPLEO

1. Aplicar por la noche.
2. Ajustar el p.H. entre 7.2 y 7.66.
3. No use cloro el día que aplique el algicida.
4. En un recipiente de plástico vierta la cantidad de algicida.
5. Agregue agua de la alberca y mezcle.
6. Aplique la mezcla en diferentes puntos de la piscina en forma proporcional.
7. Al día siguiente cepille las paredes de la alberca y aspire.
8. Después efectúe el retrolavado.

TRATAMIENTO SEMANAL DE MANTENIMIENTO

1. Dosis ¼ de litro de algicida por cada 50,000 litros de agua.
2. Aplique el mismo día de la semana.
3. Ver la gráfica de dosis de algicida.

TRATAMIENTO DE SHOCK

- Dosis 4 litros de algicida por cada 50,000 litros de agua.
- Aplique solo una vez.
- Ver la grafica de dosis de algicida

RECOMENDACIONES

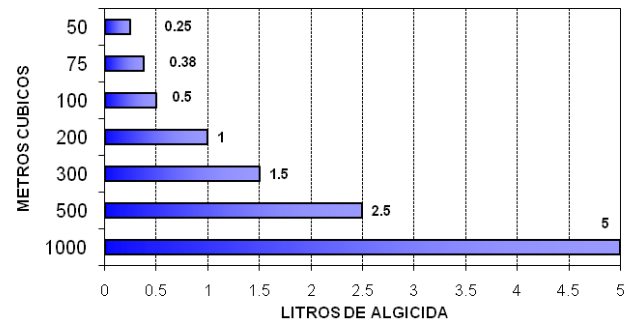
- Antes de aplicar el tratamiento de mantenimiento, ponga a funcionar el sistema de filtración y si es necesario, efectúe un retrolavado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

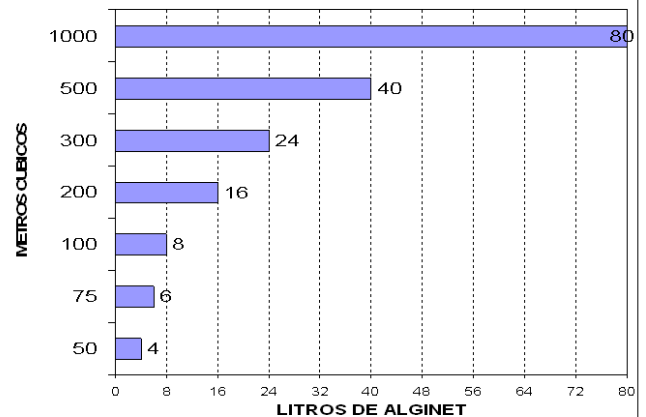
- Nombre: algicida.
- Ingrediente activo: cloruro de benzalconio.
- % Ingrediente activo: 10.
- Vehículo: agua.
- Nombre químico: alquil, dimetil, bencil, cloruro de amonio.
- Familia química: cuaternarios de amonio.
- Formula: $C_6H_5CH_2N(CH_3)2Cl$.

➤ FILTRACIÓN APROXIMADAMENTE 12 HORAS

**GRAFICA DE DOSIS DE ALGICIDA
TRATAMIENTO SEMANAL DE MANTENIMIENTO**



**GRAFICA DE DOSIS DE ALGINET
TRATAMIENTO DE SHOCK**



GRADO DE RIESGO

- Fuego: mínimo .
- Reactividad: mínimo.
- Salud: mínimo.

PROPIEDADES FÍSICAS

- p.H.: 3-4.
- Temperatura de fusión: no aplica.
- Densidad relativa: 1.1.
- Temperatura de inflamación: no es flamable.
- Temperatura de ebullición: 90°C.
- Estado físico: liquido cristalino, transparente, olor caract.
- Solubilidad en agua: completa.



HOJA DE SEGURIDAD

02 - Septiembre - 2010

Página. 1 de 2

Envasado por: Transformaciones Iberoamerica # 1319, C.P. 44190
Col. Moderna, Guadalajara, Jal. México.



RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

- Medio de especial extinción: no.
- Equipo de protección especial para combate: no.
- Procedimiento especial de combate de incendio: no.
- Peligro de explosión o fuego inusual: ninguno.
- Límites de inflamabilidad: no aplica.

DATOS DE REACTIVAD

- Estabilidad: Estable.
- Condiciones a evitar: Manténgase lejos del calor, luz y fuego.
- Incompatibilidad: Con detergentes y jabones.
- Polimeración peligrosa: ninguna.
- Productos de la descomposición térmica:
Descomposición peligrosa produce O_2 , NO , CO_2 , CO

TOXICIDAD, EXPLOSIÓN Y ECOLOGÍA

- El material concentrado puede producir:
 1. Ojos: irritación.
 2. Piel: por contacto prolongado irritación.
 3. Inhalación: no significativo.
 4. Ingestión: fuerte irritación en el tracto digestivo.
 5. Límite de exposición conocida: no establecido.
 6. Condición médica agravada: ninguna comúnmente conocida.
- No cancerígeno.
- No mutagenico.
- No toxico.
- Producto biodegradable.
- El material al entrar en contacto con el agua se ioniza subiendo el p.H descomponiéndose en productos inertes que no dañan al medio ambiente.
- Los ensayos dermatológicos y de ingestión nos permiten afirmar que las concentraciones recomendadas son seguras para el ser humano.
- **Producto Biodegradable.**

MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos: Lavar con agua corriente en abundancia por lo menos durante 15 minutos. Obtener asistencia médica.
- Piel : Quitar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento comezón o sensación quemante obtener asistencia médica.
- Ingestión: Tomar leche, clara de huevo o solución de gelatina obtener asistencia médica.

INDICACIONES EN CASO DE FUGA Y DERRAME

1. Recolectar el material y depositarlo en tambores de plástico para su posterior disposición.
2. Limpiar la zona donde ocurrió el derrame empleando agua.

METODOS DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

- No es considerado como material perjudicial o peligroso.
- Disponer en recintos de residuos industriales no tóxicos.
- Los lavados se pueden enviar al drenaje de acuerdo con el reglamento específico de la Localidad o bien enviarse a depósitos de tratamiento de agua residuales.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- No se requiere protección respiratoria en el uso normal, usar guantes de látex y googles. el material no presenta riesgo si es manipulado en condiciones normales.

DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

1. No mezclar este producto directamente con algún otro.
2. No comer en áreas de trabajo y lavarse las manos antes de comer.
3. No se transporte ni se almacene junto a productos alimenticios, ropas o forrajes.
4. Transporte y almacénese en un lugar fresco, ventilado y lejos de calor y chispas.
5. Manténgase fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas.
6. Se puede envasar en recipientes de materiales plásticos de construcción.
7. Conserve el recipiente bien tapado
8. Material considerado como no peligroso

- Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretende instruirle acerca de nuestros productos.
- El vendedor no asume ninguna responsabilidad por daño o lesiones que sufra el comprador o terceras personas por este material si no son respetadas y cumplidas las indicaciones y precauciones descritas en esta hoja de seguridad así como del manejo indebido que se le da a este producto.
- Asimismo el vendedor no asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones al comprador o terceras personas por el uso indebido de este material