



HOJA DE SEGURIDAD

02 - Septiembre - 2010

Página. 1 de 2

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



Compuesto Polimolecular para eliminar del agua de las piscinas las más finas partículas en suspensión.

PROPIEDADES

- Sustituye al sulfato de aluminio y alumbre de potasio.
- Forma una película química en las arenas del equipo de filtrado, atrapa los sólidos en suspensión y coloraciones creadas por sales minerales del agua, eliminando la turbidez, proporciona alta cristalinidad y transparencia en el agua.
- No causa irritación en los ojos ni la piel de los usuarios.
- No es tóxico.
- Es un producto biodegradable.

MODO DE EMPLEO

1. Ajuste el pH del agua entre 7.2 – 7.6 para obtener mejores resultados.
2. Tome una lectura con su comparador del cloro residual y ajuste si es necesario a 1.5 partes por millón.
3. En un recipiente limpio de plástico vierta la cantidad de FLOKANT a usar y mezcle con agua de la piscina.
4. Aplique en forma proporcional en la piscina o directamente en el desnatador.
5. Ponga a funcionar el sistema de filtración durante ocho horas para obtener una magnífica cristalinidad.
6. Realice un retrolavado al filtro y siga la rutina habitual.

TRATAMIENTO SEMANAL DE MANTENIMIENTO

- Dosis, 3 ml. Por cada 1,000 lts. de agua

TRATAMIENTO DE SHOCK

- Dosis, 10 ml. Por cada 1,000 lts. de agua

RECOMENDACIONES

- Después del procedimiento nuevamente ajuste a los parámetros de ideal del pH y cloro residual.
- En caso de presentar residuos de floculos aspirarlos a drenaje para obtener la máxima limpieza.

ALMACENAMIENTO

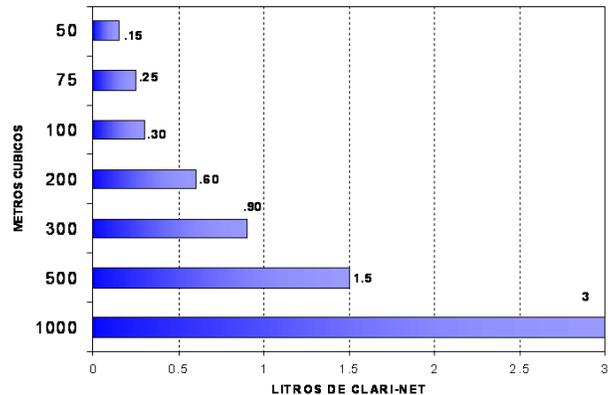
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Debe almacenar el producto en un lugar fresco y seco.
- Conserve el recipiente bien tapado.

INGREDIENTE ACTIVO

- Polímero catiónico de aluminio hidrolizado.

GRAFICA DE DOSIS DE CLARI - NET

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO



PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendable el uso de guantes de plástico y lentes de seguridad.
- No mezcle FLOKANT con ningún otro producto químico utilizado en el mantenimiento de la piscina.
- En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento y o sensación quemante obtener asistencia médica.
- Por contacto con ojos enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, si hay irritación y enrojecimiento consulte a su médico.
- Si se ingiere no induzca el vómito enjuague la boca y beba tanto como pueda de leche, clara de huevo o solución de gelatina y consiga asistencia médica

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

- Nombre: clarinet o flocunet
- Ingrediente activo: polímero catiónico de aluminio
- % Ingrediente activo: 50
- Peso molecular: 523.035
- Nombre químico: clorhidrato de aluminio
- Familia química: sales de aluminio
- Fórmula: $Al_6(OH)_{15}Cl_3$

GRADO DE RIESGO

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



HOJA DE SEGURIDAD

02 - Septiembre - 2010

Página. 2 de 2

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



PROPIEDADES FISICAS

- pH solución acuosa al 60%: 3.4.
- Densidad relativa a 25°C: 1.3-1.33.
- Punto de inflamación°C: no establecido.
- Temperatura de ebullición: no establecido.
- Estado físico: líquido viscoso, transparente, inodoro.
- Solubilidad en agua: soluble.
- Límites de inflamabilidad: Inferior: no establecido
Superior: no establecido

RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION

- medio de extinción: no.
- equipo de protección especial para combate: ninguno.
- procedimiento especial de combate de incendio: ninguno.
- peligro de explosión o fuego inusual: ninguno.
- límites de inflamabilidad: no establecidos.
- productos de la combustión: CO, CO₂

DATOS DE REACTIVIDAD

- Sustancia estable: si.
- Condiciones a evitar: manténgase lejos del calor y fuego por periodos prolongados.
- Incompatibilidad: evitar los oxidantes fuertes.
- Descomposición de:
Componentes peligrosos: no conocidos.
Polimerización peligrosa: no puede ocurrir.

INTOXICACIÓN Y EXPOSICIÓN

- El material concentrado puede producir :
 - Ojos: irritación.
 - Piel: por contacto prolongado enrojecimiento.
 - Inhalación: irritación de mucosas.
 - Ingestión: irritación en el tracto digestivo.
- Según las pruebas toxicológicas en animales (ratas conejos, peces) flokant pueden clasificarse como prácticamente atóxico en una sola administración.
- Los ensayos dermatológicos demostraron que clarinet y flocunet aplicados en las piscinas aun excediendo las dosis recomendadas no produjeron irritaciones en la piel.

INDICACIONES EN CASO DE FUGA Y DERRAME

- Formar diques con arena para evitar que el material se derrame.
- Recolectar el material y depositarlo en tambores de plástico para su posterior disposición.
- Limpiar la zona donde ocurrió el derrame empleando agua.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- No se requiere protección respiratoria en el uso normal, el material no presenta riesgo si es manipulado en condiciones normales. Se recomienda el uso de lentes de seguridad y guantes de latex.

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