

### DICLORO DE ACCIÓN INMEDIATA PARA LA HIGIENE DE LAS PISCINAS

#### I. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO.

- Nombre comercial: **CLORANT 2 SHOCK**
- Base utilizada: DICLOROISOCIANURATO DE SODIO
- Familia química: CLOROISOCIANURATOS



#### DESCRIPCIÓN GENERAL:

Producto usado principalmente en la supercloración de albercas. Su componente contiene un estabilizador para Incrementar su efectividad y permanencia en el agua de la piscina.  
**60 % CLORO DISPONIBLE**  
**99% POTENCIA ACTIVA**

#### II. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS.

- Estado Físico: SÓLIDO (GRANULAR)  
Olor: Agarroso a cloro  
Color: Blanquecino.  
Solubilidad en agua: Completamente soluble  
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

#### III. INFORMACIÓN SOBRE FUEGO Y/O EXPLOSION.

- Procedimiento de ataque contra fuego:  
Inhunde con abundante agua.  
No utilice extintores de polvo químico.  
Los extintores de CO<sub>2</sub> y/o Gas HALLON brindan control moderado.

#### IV. RIESGOS A LA SALUD.

- **Especificación de riesgos:**  
Dañino al ingerirse. Irritante para los ojos y sistema respiratorio.
- **Principales vías de lesión:**  
Por exposición aguda:  
Ingestión: Común  
Inhalación: Muy Común  
Piel (contacto y absorción): Muy Común  
Ojos: Muy Común

#### ➤ Signos y síntomas de la exposición:

**INGESTION:** Al ingerirse se pueden presentar irritación y/o quemaduras al sistema gastrointestinal, incluyendo el estomago e intestino así como esófago. Se caracteriza por nausea, vomito, diarrea, dolor abdominal, sangrado y/o ulceración de los tejidos. LA INGESTION PRODUCE SEVEROS DAÑOS AL SISTEMA GASTROINTESTINAL CON POSIBLE PERFORACIÓN DE VISCERAS.

**INHALACIÓN:** Irritación de la nariz, boca, garganta y pulmones. Puede también causar quemaduras a nivel del tracto respiratorio con posible edema pulmonar que resulta en fallo respiratorio, ahogamiento, sibilancias (sonido de silbido), dolor torácico y disfunción de la capacidad pulmonar. La inhalación de grandes concentraciones pueden resultar en daños permanentes a los pulmones.

**CONTACTO CON LA PIEL:** La exposición dérmica puede causar irritación severa y/o quemaduras caracterizadas por enrojecimiento, hinchazón o formación de escoriaciones.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Puede causar irritación severa y/o quemaduras. La exposición puede causar impedimentos a la visión y daño corneal.

**CONDICIONES MÉDICAS QUE SE AGRAVAN CON LA EXPOSICIÓN:**  
Asma, problemas respiratorios y enfermedad cardio-vascular.

#### V. PRIMEROS AUXILIOS.

**INGESTION:** En caso de ingestión, enjuague con abundante agua limpia y diluya bebiendo agua. Si está calificado aplique RCP en caso de paro y obtenga atención médica de inmediato.

**INHALACION:** Si se inhala polvo o vapores generados por calentamiento del producto, conduzca a la persona a un lugar bien ventilado. Mantenga a la persona tranquila y tibia. Si está calificado aplique RCP en caso de paro y obtenga atención médica de inmediato.

**IRRITACION POR CONTACTO CON LA PIEL:** Remueva las prendas contaminadas, lave con abundante agua y jabón neutro por al menos 15. Lave la ropa antes de volverla a utilizar. Acuda a atención médica de inmediato.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague al chorro del agua sosteniendo los párpados abiertos con la mano por 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato.

Notas para el terapeuta: CORROSIVO. No existe antídoto específico. Trate sintómicamente. En caso de ingestión NO INDUSCA EL VOMITO.



# CLORANT SHOCK 2

## HOJA DE SEGURIDAD

Producto Terminado

Página. 2 de 2

Clorant 2 Shock

HSM-072012  
FOLIO: 1002

### DICLORO DE ACCIÓN INMEDIATA PARA LA HIGIENE DE LAS PISCINAS

#### VI. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME.

- Con tenga los derrames por medio de recolección en seco o aspiración potente, no utilice agua y permita que el polvo se precipite a una superficie.
- Utilice protector respiratorio con filtros certificados para retener VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS, cintillo amarillo.
- Use guantes de hule o latex.

#### VII. PROTECCIÓN PERSONAL.

- Respiratoria: Protector respiratorio con filtros certificados para retener VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS, cintillo amarillo.
- Ocular: Lentes de seguridad.
- Manos: Guantes de hule o latex.
- Cuerpo: Traje tipo Tyvek.

#### VIII. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- Este producto se debe transportar en envases de cierre hermético.
- No se transporte en condiciones que pueda interactuar con productos líquidos.
- Asegure el producto en el medio de transporte para evitar volcaduras, golpes o derrames.
- Evite transportar, con el producto, maquinaria o utensilios cortantes/ puntiagudos que puedan dañar los envases.

#### IX. RIESGOS ESPECIFICOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES.

- El producto debe manejarse, evitando el contacto directo con piel u ojos.
- NO AGREGUE AGUA AL PRODUCTO, AGREGUE EL PRODUCTO EN UN VOLUMEN CONSIDERABLE DE AGUA.
- Almacenar herméticamente en un lugar fresco y seco.
- El producto concentrado puede corroer metales y componentes electrónicos, causar intoxicación aguda o comprometer la salud de quien lo manipula.

