

ABRILLANTADOR, ALGICIDA Y BIOCIDA PARA EL AGUA DE LA PISCINA
I. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO.

- Nombre comercial: **BRILLANT DIAMANTE**
- Familia química: CUATERNARIO DE AMONIO
- Base utilizada: POLIMEROS CATIÓNICOS.


DESCRIPCIÓN GENERAL:

Brillant Diamante es un microbicida, abrillantador y algicida polimérico que le confiere propiedades eficaces para solucionar problemas como proliferación de hongos, bacterias, agua opaca o mayor demanda de cloro en su piscina.

II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS.

- Estado Físico: Líquido
- pH: 6.5 a 7
- Color: Rojo ténue.
- Olor: Suigeneris (característico).
- Solubilidad en agua: Completamente soluble
- Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

III. INFORMACIÓN SOBRE FUEGO Y/O EXPLOSION.

- Ligeramente inflamable cuando se expone a una fuente de ignición enérgica o a calor excesivo.
- Medio especial de extinción: NO
- Equipo de protección especial para combate: NO
- Peligro de fuego inusual o explosión: NINGUNO

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

V. PRIMEROS AUXILIOS.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua durante 15 min., obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua a chorro por 15 minutos, posteriormente con agua y jabón.

INGESTIÓN: Beba gran cantidad de agua o leche. **NO INDUZCA EL VÓMITO.** Aplicar resucitación cardiaca más **NO** pulmonar en caso de ser necesario. Obtenga atención médica inmediata.

INHALACIÓN: Llevar al paciente a un lugar ventilado, dar a beber abundantes líquidos, aplique resucitación cardiaca más **NO** pulmonar en caso de ser necesario. Obtenga atención médica.

VI. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME.

- Con tenga los derrames en dique de contención o usando material absorbente no combustible (arena, tierra seca, u otro) transferir a contenedores.
- Si se almacena en tanques construya diques de contención y solicite asistencia, a una empresa especializada, para su disposición.
- Lave la zona de derrame utilizando agua.
- **NO** es considerado como material peligroso, se puede disponer en recintos de materiales industriales **NO TOXICOS.**
- Los lavados se pueden enviar al drenaje de acuerdo con el reglamento específico de la localidad o bien a depósito de tratamiento de aguas residuales.

VII. PROTECCIÓN PERSONAL.

- Respiratoria: Cubre boca o protección respiratoria con filtro para vapores orgánicos.
- Ocular: Lentes de seguridad.
- Manos: Guantes de hule.
- Cuerpo: Bata u overol.



HOJA DE SEGURIDAD

Producto Terminado	Página. 2 de 2
BRILLANT DIAMANTE	HSM-171112 FOLIO: 1004

ABRILLANTADOR, ALGICIDA Y BIOCIDA PARA EL AGUA DE LA PISCINA

VIII. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- Este producto se debe transportar en tambores de plástico o a granel en pipas, los cuales deben ser completamente herméticos, libres de cualquier fuga. En condiciones de uso normal los tambores deberán estar marcados con el producto que contienen, número de lote y la etiqueta del código NFPA correspondiente.

IX. RIESGOS ESPECIFICOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES.

- El producto debe manejarse con precaución, evitando cualquier tipo de contacto directo a los ojos. Evite derrames.
- Almacenarse, preferentemente, bajo techo; en un lugar fresco y ventilado.
- No se mezcle con cloro.
- INCOMPATIBILIDAD: Con detergentes, jabones y cloro.
- No hay riesgo de POLIMERIZACIÓN peligrosa.

