

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1041	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

### 1.1. Identificación del producto y otros medios de identificación

Nombre comercial:	OXISHOCK
Presentación:	Caneca
Sinónimo:	Dicloroisocianurato.
Familia química:	N/A
Descripción / uso:	Producto para mantenimiento de piscinas
Fórmula:	N/A

### 1.2. Datos del proveedor

Empresa:	Occidental de Productos Químicos S.A.S.
Dirección:	Diagonal 43 No. 28 - 41 BG 108. Itagüí, Colombia.
Teléfono:	+57 (4) 448 7535

### 1.3. Teléfono en caso de emergencia

Medellín:	123
SURATEP:	0180000511414 / 941414
CISPROQUIM:	018000916012
Policía carretera:	*767 desde CLARO
Cuartel de bomberos:	*119 *O su estación de bomberos más cercana; pues el cuartel solo remite la información.

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Visión General sobre las emergencias:

Sustancia comburente. ¡Peligro! Oxidante fuerte. Corrosivo. Reacciona con el agua. El contacto con otros productos puede causar incendio. Puede ser nocivo si se ingiere. Causa quemaduras a piel y ojos.



Atención



Medio Ambiente

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1041	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Efectos adversos potenciales para la salud:**

Ingestión	A corto plazo: No es una vía de exposición probable. Irritación. A largo plazo: No es una vía de exposición probable, úlceras
Inhalación	A corto plazo: Irritación (posiblemente grave), quemaduras. Alargo plazo: No se tienen datos
Ojos	A corto plazo: Quemaduras, daño a los ojos. A largo plazo: Daño a los ojos, ceguera.
Piel	A corto plazo: Irritación (posiblemente grave), quemaduras. A largo plazo: Dermatitis

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Nombre de la sustancia	No. CAS	Límites del %
Dicloro-s-triacinetriona de sodio	2893-78-9	55-70

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

- 4.1. Inhalación:** Desplazarse a una zona en la que el aire este limpio. Si no mejora, contacte a un médico.
- 4.2. Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con bastante agua, si está disponible, utilice jabón neutro, por lo menos durante 15 minutos. Remover la ropa y zapatos contaminados. Llamar a un médico..
- 4.3. Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Solicite atención médica a modo de precaución.
- 4.4. Ingestión:** No inducir el vómito. Lavar la boca con agua. Administrar

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1041	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

pequeñas cantidades de agua. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- 5.1. Medios de extinción:** No use productos químicos secos, dióxido de carbono o productos de extinción halogenados.
- 5.2. Peligros específicos:** Riesgo insignificante de fuego. Si este producto se calienta por fuentes externas a una temperatura superior a los 240°C, sufrirá una descomposición autosostenida con la evolución del calor y gases tóxicos densos, pero sin llama visible.
- 5.3. Recomendación personal de lucha contra incendios:** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Combata el fuego a máxima distancia.
- 5.4. Productos de descomposición Peligrosos:** Productos de termo descomposición o en combustión: cloro, nitrógeno, tricloruro de nitrógeno, fosgeno.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. Evacuación:** Ventilar el área. Aislar la zona de peligro al menos de 25 metros a la redonda. Mantenga alejado al personal innecesario y desprotegido.
- 6.2. Limpieza equipo de protección personal** Utilice protección personal durante la limpieza.
- 6.3. Recolección y disposición final** Proceda a recoger el material de manera que no genere polvos que vayan a ser dispersados por el viento. El material recogido debe depositarse en recipientes limpios y rotulados. No descargue a la alcantarilla el producto concentrado.  
No transporte material húmedo o mojado.

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1041	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Manipulación:

Abrir y manipular el recipiente con cuidado. Para extraer el producto del recipiente usar únicamente una pala limpia y seca (de ser posible nueva) de plástico. La contaminación puede provocar una reacción violenta que ocasione un incendio o explosión. No vuelva a sellar el recipiente si sospecha la presencia de contaminación.

### 7.2. Almacenamiento:

Mantener lejos de materias combustibles. Mantener el empaque cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No debe exponerse al calor. Mantener apartado de las llamas abiertas y superficies calientes.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Controles de ingeniería

Se recomienda un sistema local para evacuar gases y finos que permitan mantener libres de contaminantes al puesto de trabajo, previniendo la dispersión general en el área de trabajo.

### 8.2. Protección respiratoria:

Utilizar un respirador aprobado según NIOSH/OSHA con filtro químico para gases ácidos, cuando puedan existir contaminantes suspendidos en el aire.

### 8.3. Protección de piel:

En condiciones normales de operación usar delantal de PVC, incluyendo botas de caucho, guantes de caucho y casco protector

### 8.4. Protección de ojos:

Utilizar gafas protectoras contra productos químicos. Mantener una ducha y un equipo para lavado de ojos en el lugar de trabajo.

### 8.5. Protección en caso de emergencia:

Equipo de respiración auto contenido y ropa de protección total.

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1041	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico	Sólido
Forma	Granular/Polvo
Color	Blanco
Olor	Fuerte olor a cloro
Cloro disponible	Mín. 60%
pH (1% en solución)	6,0-7,0
Punto de inflamación	No aplica
Temperatura de inflamación	Sin datos
Punto de ebullición (°C)	No aplica
Punto de fusión (°C)	No reporta

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Estabilidad química:** Estable a temperaturas y presión normales.
- 10.2. Condiciones que deben evitarse:** No permita agua dentro del recipiente. El material húmedo puede generar tricloruro de nitrógeno, un peligro de explosión.
- 10.3. Materiales incompatibles:** Forma compuestos explosivos con amoníaco y aminas. Es incompatible con materiales orgánicos, compuestos nitrogenados y materiales combustibles.
- 10.4. Productos de descomposición peligrosos** Productos de termo descomposición o en combustión: cloro, nitrógeno, tricloruro de nitrógeno.

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1041	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

DATOS SOBRE LA IRRITACIÓN: 500 mg/24 hora(s) piel-conejo leve;  
500 mg piel-conejo severo;  
10mg/24 hora(s) enjuagado ojos-conejo moderado;  
100mg/24 horas(s) ojos-conejo leve.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad para la pesca

Se considera que este material es altamente tóxico para la vida acuática LC50 0,28-2,4 mg/L 96 horas-Mojarra agallas azules; LC50 0,22-0,65 mg/L 96 horas-Trucha arcoíris.

### 12.2 Toxicidad en invertebrados

LC50 0,11-0,28 mg/L 48 horas-Pulga de agua.

### 12.3 Bioconcentración

Se estima que este material no es bioacumulable.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

### 13.1 Desechos de residuos:

Eliminar, observando las normas locales en vigor. Teniendo en cuenta las regulaciones locales, después de la neutralización puede eliminarse el producto como agua residual.

### 13.2 Envases contaminados:

Limpiar el recipiente con agua. Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de residuos.

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1041	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Etiqueta amarilla numerada con 5.1 y que diga de “comburente”. No transportar con sustancias explosivas, gases inflamables o venenosos, líquidos inflamables, peróxidos orgánicos, materiales radiactivos, sustancias corrosivas, ni con sustancias de riesgo de incendio.

#### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 769/2002: Código Nacional de Tránsito terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

#### SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos suministrados en esta Hoja de Seguridad son ofrecidos de fuente confiable. Describen tan sólo medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.