



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

OXOCAT®

Conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS)

Versión: 01

Fecha de emisión: Julio 2026

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: H2O CONTROL OXOCAT®

Uso recomendado

Desinfectante oxidante líquido de amplio espectro a base de dióxido de cloro estabilizado, desarrollado para la desinfección de superficies, equipos, instalaciones, sistemas de agua y procesos industriales en las industrias alimenticia, bebidas, lácteas, frigorífica, farmacéutica, agrícola y tratamiento de aguas.

Aprobado para uso en Producción Orgánica conforme Resolución SENASA N° 374/16.

Restricciones de uso

Producto destinado exclusivamente para uso profesional e industrial.

Utilizar únicamente de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta y la presente Ficha de Datos de Seguridad.

Fabricante: H2OCONTROL S.R.L.

Calle 1 – Lote 22. Parque Industrial General Savio. Ruta Provincial 88 – Km 6,5. Batán (CP 7601). Provincia de Buenos Aires

info@h2ocontrol.com.ar

Sitio web: h2ocontrol.ar

Teléfono para emergencias: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800-333-0160

Calle 1 Lote 22, Parque Industrial Gral. Savio, Mar del Plata CP7601, Bs. As. Argentina
info@h2ocontrol.ar - h2ocontrol.ar - @h2ocontrolargo

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA

Líquido oxidante.

Corrosivo para la piel.

Provoca lesiones oculares graves.

Toxicidad aguda por ingestión.

Irritación específica de las vías respiratorias.

Peligroso para el medio ambiente acuático.

Palabra de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P220 Mantener alejado de materiales combustibles.

P261 Evitar respirar vapores o nieblas.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Utilizar guantes resistentes a productos químicos, protección ocular y ropa de protección.



P301+P312 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología si la persona se encuentra mal.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P304+P340 En caso de inhalación, trasladar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo.

P391 Recoger los derrames.

P501 Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la legislación vigente.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Materia activa

Dióxido de Cloro Estabilizado 7,98 %

CAS: 10049-04-4

Agua desmineralizada Balance

Estabilizantes Balance

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Trasladar inmediatamente a la persona al aire fresco.

Mantener en reposo.

Solicitar atención médica si aparecen dificultades respiratorias o los síntomas persisten.

Contacto con la piel

Retirar inmediatamente la ropa contaminada.



Lavar la zona afectada con abundante agua durante al menos quince minutos.

Solicitar atención médica si aparece irritación persistente.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de quince minutos manteniendo abiertos los párpados.

Retirar las lentes de contacto cuando sea posible.

Solicitar atención oftalmológica inmediata.

Ingestión

Enjuagar cuidadosamente la boca.

No inducir el vómito.

Si la persona está consciente administrar pequeñas cantidades de agua.

Solicitar atención médica inmediata.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable.

Sin embargo, debido a su carácter oxidante puede favorecer la combustión de otros materiales.

Medios de extinción

Agua pulverizada.

Niebla de agua.

Equipos de protección

Equipo autónomo de respiración.

Traje completo de protección química.



Enfriar los recipientes expuestos al calor mediante agua pulverizada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar al personal no protegido.

Utilizar los elementos de protección personal recomendados.

Evitar el contacto con materiales combustibles.

Contener el derrame evitando el ingreso a desagües o cursos de agua.

Absorber con arena, vermiculita u otro material inerte.

Recoger el material para su disposición final.

Lavar posteriormente el área con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipular únicamente en lugares correctamente ventilados.

Evitar la formación de aerosoles.

No mezclar con ácidos.

La acidificación del producto puede provocar liberación rápida de dióxido de cloro gaseoso.

Evitar el contacto con agentes reductores y materiales combustibles.

Mantener el recipiente perfectamente cerrado.

Almacenar únicamente en su envase original de HDPE.

Proteger de la radiación solar directa.

Temperatura recomendada de almacenamiento:

5°C a 30°C.

No almacenar junto a alimentos, bebidas o forrajes.



Vida útil estimada:

12 meses en condiciones normales de almacenamiento.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria

Cuando exista formación de vapores utilizar mascarilla con filtro adecuado para gases oxidantes.

Protección ocular

Antiparras químicas.

Pantalla facial recomendada.

Protección de manos

Guantes de nitrilo, neopreno o PVC.

Protección corporal

Ropa impermeable resistente a productos químicos.

Botas de seguridad.

Controles de ingeniería

Disponer de ventilación adecuada.

Contar con duchas de emergencia y estaciones lavaojos cercanas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Aspecto: Transparente.

Color: Amarillo claro.

Olor: Característico.

Concentración: 7,98 %.

pH: 9,0–10,0.

Densidad (20°C): $1,07 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$.

Solubilidad: Totalmente miscible en agua.

Punto de congelación: Aproximadamente -10°C .

Inflamabilidad: No inflamable.

Propiedades oxidantes: Sí.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable cuando se almacena correctamente.

Evitar:

- Ácidos.
- Agentes reductores.
- Materiales combustibles.
- Altas temperaturas.
- Radiación solar directa.

La acidificación provoca liberación de dióxido de cloro gaseoso.

No mezclar con productos incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Puede provocar irritación en ojos, piel y vías respiratorias.

La inhalación de vapores puede ocasionar tos, irritación respiratoria y dificultad respiratoria.

La ingestión puede causar irritación de boca, garganta, esófago y estómago.

Las principales vías de exposición son:

- Contacto ocular.
 - Contacto dérmico.
 - Inhalación.
 - Ingestión.
-

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto biodegradable por descomposición.

No presenta potencial significativo de bioacumulación.

Muy tóxico para organismos acuáticos en altas concentraciones.

Evitar descargas directas al ambiente.

El producto se descompone liberando compuestos de baja persistencia.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar el producto conforme a la legislación nacional, provincial y municipal vigente.

Los envases deberán someterse a triple lavado antes de su reciclado cuando corresponda.

No reutilizar envases vacíos.

Entregar los recipientes a operadores habilitados para reciclado o disposición final.



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar los envases perfectamente cerrados.

Proteger de golpes, temperaturas elevadas y exposición directa al sol.

Cumplir la reglamentación vigente aplicable al transporte de productos químicos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificado conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS).

Cumplir toda la legislación vigente aplicable relativa a sustancias químicas peligrosas, transporte, higiene y seguridad laboral y protección ambiental.

Producto aprobado para uso en Producción Orgánica conforme Resolución SENASA N.º 374/16.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad se basa en el estado actual del conocimiento técnico y científico disponible a la fecha de su emisión y describe el producto exclusivamente desde el punto de vista de los requisitos de seguridad para su manipulación, almacenamiento, transporte y utilización.

La presente Ficha de Datos de Seguridad no constituye una garantía sobre propiedades específicas del producto ni reemplaza las instrucciones de uso establecidas en la etiqueta.

Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del producto para cada aplicación y cumplir con toda la legislación vigente en materia de seguridad, salud ocupacional y protección ambiental.

H2OCONTROL S.R.L.

Calle 1 – Lote 22. Parque Industrial General Savio. Ruta Provincial 88 – Km 6,5
Batán (CP 7601). Provincia de Buenos Aires – República Argentina

info@h2ocontrol.com.ar

h2ocontrol.ar