



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

PERCYDE®

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 PERCYDE®

Uso recomendado: Desinfectante oxidante líquido de amplio espectro para la desinfección de equipos, instalaciones, superficies y sistemas CIP en industrias alimenticias, bebidas, lácteas, frigoríficos, farmacéuticas, agrícolas y otros procesos industriales.

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA

Líquido oxidante.

Corrosivo para la piel.

Provoca lesiones oculares graves.

Toxicidad aguda por ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación.

Irritación específica de las vías respiratorias.

Palabra de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

H271 Puede provocar incendios o agravar un incendio; comburente.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

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

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo por inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P220 Mantener alejado de materiales combustibles.

P260 No 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+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto cuando sea posible. Continuar enjuagando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ácido Peracético 4,5 % CAS 79-21-0

Peróxido de Hidrógeno 24 % CAS 7722-84-1

Agua desmineralizada Balance

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Trasladar inmediatamente a la persona al aire fresco. Mantenerla en reposo y bajo observación. Si presenta dificultades respiratorias o los síntomas persisten, solicitar atención médica.

Contacto con la piel

Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua durante al menos quince minutos. No utilizar neutralizantes. Solicitar atención médica en caso de irritación o quemaduras.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de quince minutos manteniendo los párpados abiertos. Retirar las lentes de contacto si las hubiera y continuar el lavado. Solicitar atención oftalmológica urgente.

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, aunque posee propiedades oxidantes que pueden favorecer la combustión de otros materiales.

Utilizar agua pulverizada o niebla de agua para extinguir incendios y refrigerar los recipientes expuestos al calor.

No utilizar agentes extintores incompatibles con oxidantes.

Los bomberos deberán utilizar equipo autónomo de respiración y traje completo de protección química.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar al personal no esencial.

Utilizar los elementos de protección personal recomendados.

Evitar el contacto con materiales combustibles.

Contener el derrame evitando su ingreso a desagües y cursos de agua.

Absorber el producto con arena, vermiculita u otro material inerte.

Recoger el material en recipientes adecuados para su disposición final.

Lavar posteriormente el área afectada con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipular únicamente en áreas correctamente ventiladas.

Evitar la formación de aerosoles.



No mezclar con hipocloritos, álcalis, amoníaco, agentes reductores ni metales pesados.

Mantener los recipientes perfectamente cerrados.

Almacenar en su envase original.

Proteger de la luz solar directa.

Temperatura recomendada de almacenamiento entre 4°C y 30°C.

Mantener alejado de fuentes de calor y materiales combustibles.

Vida útil estimada: doce meses en condiciones normales de almacenamiento.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria

Cuando exista formación de vapores utilizar filtro combinado tipo ABEK o equipo de respiración adecuado.

Protección ocular

Utilizar antiparras químicas ajustadas y pantalla facial durante operaciones de trasvase.

Protección de manos

Guantes resistentes a productos químicos de nitrilo, neopreno o PVC.

Protección corporal

Utilizar ropa impermeable resistente a productos químicos y calzado de seguridad.

Controles de ingeniería

Disponer de ventilación adecuada, duchas de emergencia y estaciones lavaojos próximas al área de trabajo.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Aspecto: Transparente.

Color: Incoloro a amarillo pálido.

Olor: Característico a ácido acético.

pH (solución al 10 %): $2,5 \pm 0,5$.

Densidad (20°C): $1,10 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$.

Solubilidad: Completamente miscible en agua.

Punto de ebullición: Aproximadamente 108°C.

Propiedades oxidantes: Sí.

Inflamabilidad: No inflamable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable cuando se almacena y manipula correctamente.

Evitar temperaturas elevadas, contaminación del producto y contacto con agentes reductores, álcalis, hipocloritos, materiales combustibles y metales pesados.

La descomposición puede liberar oxígeno y ácido acético.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Puede producir quemaduras graves en piel y ojos.

La inhalación de vapores puede irritar nariz, garganta y vías respiratorias.

La ingestión puede provocar lesiones severas en boca, esófago y estómago.

Las principales vías de exposición son contacto dérmico, contacto ocular, inhalación e ingestión.



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto completamente soluble en agua.

Se degrada rápidamente formando agua, oxígeno y ácido acético.

No presenta potencial significativo de bioacumulación.

Evitar su descarga directa a cuerpos de agua, cursos superficiales o sistemas de alcantarillado.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

Los envases vacíos deberán descontaminarse antes de su reciclado o disposición final.

No reutilizar envases vacíos para otros fines.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU: UN 3109.

Nombre apropiado para el transporte: Peróxido Orgánico Tipo F, Líquido.

Clase de riesgo: 5.2.

Riesgo subsidiario: 8.

Grupo de embalaje: II.

Transportar los envases correctamente cerrados, protegidos de golpes, altas temperaturas y exposición solar.



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto clasificado conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS).

Cumplir toda la legislación vigente aplicable en materia de seguridad química, transporte de mercancías peligrosas, higiene y seguridad laboral y protección ambiental.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad se basa en el estado actual de los conocimientos técnicos y científicos disponibles a la fecha de su emisión y describe el producto únicamente desde el punto de vista de los requisitos de seguridad para su manipulación, almacenamiento, transporte y utilización.

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

Es responsabilidad del usuario asegurar que el producto sea utilizado de acuerdo con las normas de seguridad, higiene ocupacional y legislación vigente aplicables a cada actividad.

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. E-mail: **info@h2ocontrol.com.ar** · Web: **h2ocontrol.ar**