

BURKHO 2.0

REGISTRO PQUA N° 2109-SENASA

/ BACTERICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre comercial** BURKHO 2.0**Dirección / Teléfono de la empresa distribuidora y titular del registro:** ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**Clasificación de la sustancia o mezcla:**Lesiones oculares graves/ irritación cutánea/inhalatorio, categoría 4
Peligro a corto plazo para el medio ambiente acuático, agudo 2**Palabra de advertencia**

Atención

Indicadores de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión

H312 Nocivo en contacto con la piel

H332 Nocivo si se inhala

H401 Tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia

P273 No dispersar en el medio ambiente

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	
Ácido Oxolínico	200 g/L
Aditivos	c.s.p 1L
Grupo Químico	Quinolona
N° CAS	14698-29-4
Formulación	Suspensión concentrada (SC)
Formulador	ARIS Industrial S.A.
Procedencia	Perú

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

• **Contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua durante 15-20 minutos. Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

• **Contacto con los Ojos:**

BURKHO 2.0

REGISTRO PQUA N° 2109-SENASA

/ BACTERICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

Enjuagar inmediatamente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

- **Ingestión:**
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.
- **Inhalación:**
Transportar a la persona al aire libre.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Punto De Inflamación (Método De Prueba):** No disponible.
- **Punto de autoinflamación:** No disponible.
- **Agente extintor:** Use niebla de agua, espuma, CO₂, o medios de extinción de polvo químico seco.
- **Procedimientos especiales contra incendios:**
Los bomberos deben estar equipados con un aparato de respiración autónomo y equipo de protección completo.
 - **Peligros inusuales de explosión fuego:** Todos los productos de combustión y/o descomposición incompleta no han sido determinado.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

El material de derrame debe reunirse y colocarse en recipientes adecuados para su eliminación. Impedir que el derrame se extienda o entre a canales o desagües. Recoger con materiales absorbentes como serrín, turba o agente de unión para los productos químicos. Colocar el material de absorción junto con cualquier suelo contaminado en recipientes herméticos para su eliminación. Limpie el área afectada con un detergente acuoso con poca cantidad de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Conservar en el envase original bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. No almacenar por períodos prolongados bajo la luz solar directa. No almacenar cerca de cualquier material destinado al uso o consumo por humanos o animales. Mantener fuera del alcance de los niños. Evite comer, beber, fumar, la aplicación de cosméticos en áreas donde haya una exposición potencial al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Los aplicadores: deben consultar la etiqueta del producto e instrucciones de uso que acompaña al producto.

RECOMENDACIONES PARA LA FABRICACIÓN, GESTION COMERCIAL Y EMBALAJE:

Protección respiratoria	Respiradores de aire suplido deben ser usados si grandes cantidades de polvo se generan o la exposición prolongada posible	Ropa protectora	Guantes, camisa de manga larga, y pantalones.
Protección de ojos	Gafas químicas cuando el respirador no proporciona protección para los ojos	Ventilación	Siempre que sea posible, los controles de ingeniería deben ser utilizados para reducir al

BURKHO 2.0

REGISTRO PQUA N° 2109-SENASA

/ BACTERICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

mínimo la necesidad de
equipo de protección
personal

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Blanquecino
Formulación	Suspensión concentrada
Densidad	1.08-1.12 g/mL

Inflamabilidad	No inflamable > 100°C
Explosividad	No explosivo
pH 1%	4.00-7.00

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Es estable químicamente durante dos años bajo condiciones normales de almacenaje.
- **Condiciones a evitar:** Evitar almacenar en lugares de poca ventilación.
- **Incompatibilidad:** Desconocida.
- **Productos Peligrosos por Descomposición:** CO₂, CO, NO_x.
- **La polimerización peligrosa:** No ocurre.
- **Condiciones a evitar:** No disponible.
- **Corrosivo del metal:** No.
- **Oxidante:** No.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral: DL₅₀ (rata)	2000-5000 mg/Kg
Dermal: DL₅₀ (conejo)	> 4000 mg/kg.
Inhalación: CL₅₀ (4 horas) para las ratas	> 5 mg/L

Contacto con los ojos	No se considera irritante para los ojos (conejos)
Contacto con la piel	No se considera irritante para la piel (conejos)
Sensibilización	No es un sensibilizante cutáneo

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

CL50 96h Peces (Cyprinus carpio):	> 100 mg/L
CL50 48h Crustáceos (Daphnia magna):	4.5 mg/L
CL50 72h Alga (Selenastrum):	>3.27 mg/L

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- **Método de eliminación de residuos:**
Los residuos resultantes del uso de este producto se pueden eliminar en el mismo sitio o en una instalación de eliminación de residuos aprobada.
- **Eliminación del envase:**
Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

BURKHO 2.0

REGISTRO PQUA N° 2109-SENASA

/ BACTERICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD****14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

D.O.T Información de envío	No regulada por el Departamento de transportes (D.O.T)
-----------------------------------	--

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**TSCA:** Exento de TSCA, sujeto a FIFRA**RCRA Clasificación Residuos Peligrosos:** Ninguna.**Clasificación SARA Título III:****Sección 313 Sustancias químicas tóxicas:** Ninguno**Sección 311/312 Clases de peligro:** Ninguno**16. OTRAS INFORMACIONES**

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.

Fecha de
emisión:
28/08/2026
| Fecha de
emisión:
29/08/2026
Versión: 04

The Aris logo features a stylized green 'A' inside a square, followed by the word 'ARIS' in a bold, black, sans-serif font. The background of the top section of the page is a collage of agricultural images: a person in a field, clusters of grapes, and stalks of grain, all transitioning into a faint industrial facility with storage tanks.

ARIS

BURKHO 2.0

REGISTRO PQUA N° 2109-SENASA

/ BACTERICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD