



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

ULTRA®

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 ULTRA®

Uso recomendado

ULTRA® es un coadyuvante agrícola premium formulado con un **70 % de ésteres metílicos de aceites vegetales (MSO)** y un **30 % de coadyuvantes, tensioactivos, emulsionantes y tensioactivos organosiliconados** de alta eficiencia, desarrollado para optimizar la calidad de las aplicaciones fitosanitarias mediante una mayor humectación, reducción de la tensión superficial, mejor cobertura, mayor adherencia y rápida penetración de los principios activos en los tejidos vegetales.

Su formulación favorece el esparcimiento uniforme de las gotas, reduce las pérdidas por rebote y escurrimiento, mejora la absorción foliar y potencia el desempeño de herbicidas, fungicidas e insecticidas en aplicaciones terrestres y aéreas.

Restricciones de uso

Producto destinado exclusivamente para uso profesional agrícola.

Utilizar únicamente conforme a las instrucciones de la etiqueta y de 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, República Argentina. E-mail: **info@h2ocontrol.com.ar** · Web: **h2ocontrol.ar**



Teléfono para emergencias

Centro Nacional de Intoxicaciones

0800-333-0160

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA

Puede ser nocivo por inhalación.

Peligroso para organismos acuáticos.

No presenta peligros físicos conocidos cuando se utiliza conforme a las recomendaciones.

Palabra de advertencia

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H333 Puede ser nocivo en caso de inhalación.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes de utilizar el producto.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P304 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un Centro de Toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

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



3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS	Concentración
Ésteres metílicos de aceites vegetales (MSO/FAME)	Mezcla	70 %
Mezcla propietaria de coadyuvantes, tensioactivos, emulsionantes y tensioactivos organosiliconados	Mezcla	30 %

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Trasladar inmediatamente a la persona al aire fresco.

Mantener en reposo.

Solicitar atención médica si persisten molestias respiratorias.

Contacto con la piel

Retirar la ropa contaminada.

Lavar cuidadosamente con abundante agua y jabón.

Solicitar atención médica si aparece irritación.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos quince minutos.

Retirar lentes de contacto cuando sea posible.

Solicitar atención médica si la irritación persiste.

Ingestión

Enjuagar la boca con agua.

No inducir el vómito.

No administrar líquidos a personas inconscientes.

Solicitar atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto combustible solamente a altas temperaturas.

Medios de extinción adecuados:

- Agua pulverizada.
- Espuma.
- Polvo químico seco.
- Dióxido de carbono.

La combustión puede generar:

- Monóxido de carbono.
- Dióxido de carbono.
- Óxidos de nitrógeno.

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

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar fuentes de ignición.

Utilizar los elementos de protección personal recomendados.

Contener el derrame.

Absorber mediante arena, tierra, vermiculita u otro absorbente inerte.

Recoger el material para su disposición final.



Lavar posteriormente el área afectada con agua y detergente.

Evitar el ingreso del producto a cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipular únicamente en áreas correctamente ventiladas.

Evitar el contacto prolongado con piel y ojos.

No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

Mantener el recipiente perfectamente cerrado.

Conservar en su envase original.

Proteger de la radiación solar directa.

Mantener alejado de fuentes de calor y agentes oxidantes fuertes.

Temperatura recomendada de almacenamiento:

5°C a 35°C.

Vida útil estimada:

24 meses.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria

Normalmente no requerida.

Cuando exista formación de aerosoles utilizar protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos.

Protección ocular



Antiparras químicas con protección lateral.

Protección de manos

Guantes de nitrilo, neopreno o PVC.

Protección corporal

Ropa de trabajo de manga larga.

Calzado de seguridad.

Controles de ingeniería

Disponer de ventilación adecuada.

Contar con duchas de emergencia y estaciones lavaojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Aspecto: Líquido homogéneo.

Color: Amarillo ámbar.

Olor: Característico.

pH: 4–6.

Densidad (20°C): Aproximadamente 0,90 g/cm³.

Solubilidad: Emulsionable en agua.

Punto de inflamación: Superior a 120°C.

Inflamabilidad: Baja.

Propiedades oxidantes: No presenta.

Viscosidad: Baja.



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Evitar:

- Agentes oxidantes fuertes.
- Ácidos fuertes.
- Bases fuertes.
- Temperaturas excesivas.

No presenta polimerización peligrosa.

La combustión puede generar monóxido y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Baja toxicidad aguda.

No irritante para la piel en condiciones normales de uso.

Puede provocar leve irritación ocular transitoria.

La inhalación prolongada de aerosoles puede provocar irritación respiratoria.

La ingestión de grandes cantidades puede ocasionar molestias gastrointestinales.

No existen evidencias de efectos carcinogénicos, mutagénicos ni tóxicos para la reproducción cuando el producto se utiliza conforme a las recomendaciones.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto biodegradable.

No presenta potencial significativo de bioacumulación.

Nocivo para organismos acuáticos en altas concentraciones.

Evitar descargas directas al ambiente.



Utilizar conforme a las buenas prácticas agrícolas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

Realizar triple lavado de los envases cuando corresponda.

No reutilizar los recipientes.

Entregar los residuos a operadores habilitados para su reciclado o disposición final.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto, en su presentación comercial, **no se encuentra clasificado como mercancía peligrosa para el transporte terrestre, marítimo o aéreo**, conforme a la reglamentación vigente.

Transportar los envases correctamente cerrados, protegidos contra golpes y temperaturas elevadas.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Cumplir con toda la legislación nacional y provincial aplicable en materia de productos fitosanitarios, higiene y seguridad laboral, protección ambiental y gestión de envases vacíos.



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 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.

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, República Argentina. E-mail: info@h2ocontrol.com.ar · Web: h2ocontrol.ar
