



8820 Old Hwy 99 SE, Olympia, Washington 98501, USA  
 360-943-6063 8000-562-6184 FAX 360-352-4813 www.ch2o.com

**Product  
Bulletin**

## **AGRI GUARD® N**

### **LIMPIADOR DE SISTEMAS DE IRRIGACIÓN**

**(PATENTES INTERNACIONALES EXPEDIDAS Y EN TRÁMITE)**

#### **APLICACIÓN**

Las cristalizaciones minerales en los sistemas de irrigación con frecuencia pueden ocasionar obstrucción en las boquillas y taponamiento en los filtros de arena o en los intercambiadores de calor. El uso de lavados ácidos minerales fuertes ha probado ser caro y con frecuencia impráctico para la eliminación de estos depósitos. Otros peligros relacionados con los ácidos minerales fuertes incluyen procedimientos de manejo, almacenamiento y eliminación

Un enfoque para tratar los depósitos minerales es tratar el sistema de agua con un material que altere la formación y el crecimiento de depósitos cristalinos duros. **AGRI GUARD N** es un producto para tratamiento de aguas que causa la deformación de los cristales minerales y los hace muy irregulares. La naturaleza de los cristales distorsionados es polvosa, lo cual reduce la acumulación de depósitos minerales cristalinos que puedan restringir y obstruir las boquillas de los goteros.

**AGRI GUARD N** está específicamente formulado para inhibir depósitos cristalinos, que juntan los materiales orgánicos en los sistemas de irrigación. Eliminar las acumulaciones orgánicas en los sistemas de irrigación es un paso importante para mantener el libre flujo en el agua de irrigación.

Cuando se aplica adecuadamente, **AGRI GUARD N** no es dañino para suelo, cultivos en crecimiento, ni sistemas de irrigación. Este producto no está diseñado para usarse en cultivos comestibles

#### **PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD Y MANEJO**

Este producto es alcalino. Siempre que se maneje el producto concentrado es necesario utilizar goggles de seguridad y guantes aislantes. El contacto con los ojos causará irritación grave y posiblemente quemaduras. Si desea mayor información sobre procedimientos de seguridad y manejo, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales.

#### **TÉCNICA DE ALIMENTACIÓN**

Inyecte directamente en las líneas de irrigación utilizando el equipo de medición automatizado de CH<sub>2</sub>O. Nunca mezcle este producto con otro, sin utilizar el equipo de medición, debidamente probado.

#### **CONTROL**

Mantenga un residual de hasta **1-ppm de oxidante total**, de acuerdo con las pruebas con reactivos de prueba de CH<sub>2</sub>O. Se recomienda hacer pruebas diarias, a fin de mantener un control adecuado. El no monitorear ni mantener los niveles de tratamiento puede causar daños. Es responsabilidad del cliente monitorear y mantener los niveles de tratamiento, con el apoyo del representante de ventas de CH<sub>2</sub>O.

#### **DOSIFICACIÓN**

Úsese solo con equipo en funcionamiento de CH<sub>2</sub>O. Se recomienda una prueba de control en especies vegetales individuales, para determinar la tolerancia al producto.

#### **PROPIEDADES FÍSICAS**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Presentación física.....   | Líquido transparente |
| Olor .....                 | Suave                |
| Espuma .....               | Inexistente          |
| Libras por galón .....     | 9.2 - 9.7            |
| pH de solución de uso..... | Variable             |