



## **CLODOS Technology**<sup>®</sup>

### **AGRI DIS**<sup>®</sup>

#### Ficha técnica y Manual de Uso

### Usos: Desinfección de Agua destinada al Consumo Humano, Instalaciones de Ósmosis, Membranas y Productos de IV Gama

#### Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido  
Color: Amarillo-Naranja  
Olor: Irritante

Punto de ebullición: 100 °C  
Hidrosolubilidad: Totalmente miscible

El uso de **AGRI DIS**<sup>®</sup>, en la desinfección de instalaciones de ósmosis en general y en la adición en el agua de Consumo Humano o productos de IV gama es eficaz en el control de riesgo de bacterias, virus, hongos, larvas, esporas, además de algas, sin crear ningún tipo de resistencia, así como control y eliminación de fouling y bio-fouling.

**AGRI DIS**<sup>®</sup>, no transmite ni olor, ni sabor a los productos en contacto.

#### Condiciones generales de utilización

La práctica recomienda iniciar la desinfección con una dosis de **AGRI DIS**<sup>®</sup> comprobando residual que garantice la desinfección total sin realizar aclarado posterior y/o desplazamiento de agua.

Será necesario adicionar más cantidad de **AGRI DIS**<sup>®</sup>, al agua a medida que vaya disminuyendo el residual indicado de compuesto activo, pues esto es significativo de una actuación en la eliminación bacteriana existente.

La aplicación puede ser:

##### ❖ **Tratamientos para Aguas de Consumo Humano**

- Se aplicará en continuo mediante inyección directa en dosis suficientes para mantener residual de 0,2 ppm a la salida de planta. En todo momento se atenderá a las indicaciones del reglamento alemán para tratamiento de ClO<sub>2</sub> en agua de Consumo Humano.

##### ❖ **Tratamientos para limpieza y desinfección en instalaciones de ósmosis y membranas**

- **AGRI DIS**<sup>®</sup> al ser líquido se podrá adicionar mediante bomba dosificadora directamente a la línea de agua de tratamiento.  
- Se podrá aplicar tanto como tratamiento en continuo como en choques. Normalmente la aplicación de 1 ppm en agua bruta ofrece suficiente residual para garantizar una desinfección del agua y limpieza total de membranas.  
- Al no afectar a las membranas se podrá utilizar como biocida durante las limpiezas químicas

##### ❖ **Limpieza y desinfección de productos de IV Gama**

- Tratamiento en el agua de lavado mediante ducha o inmersión de frutas y hortalizas como productos de IV Gama, manteniendo residual de 3 ppm.

Para otra dosis de uso consultar con nuestro departamento técnico.

#### Manipulación

Observar rigurosamente las instrucciones en la ficha de seguridad y etiqueta del producto. Manipular según las buenas prácticas de higiene industrial. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Lavar con jabón y agua las manos y otras partes del cuerpo expuestas antes de comer, beber, fumar y salir del trabajo.

Suministro en envases de 1, 5, 10, 20 y 1000 litros. Suministro líquido en garrafas y contenedores de producto activado y/o GIS.

**Único Producto, en base ClO<sub>2</sub> puro y estable, autorizado para uso en aguas de consumo humano, conforme norma UNE-EN 12671, SSI 304/2013 y conforme DIRECTIVA 2010/72/UE para biocida de tipo TP 5. Registrado en el BAUA alemán con el número N-68971**