



The Public Health and Safety Organization

# Siliphos® II

## Inhibidor de la incrustación y corrosión para el tratamiento de agua potable

### Descripción del producto

Inhibidor de la incrustación inhibidor de corrosión, de lenta solubilidad, para el tratamiento de aguas, especialmente de agua potable.

Siliphos® II es un producto de efecto múltiple con la estabilización de pendientes, el secuestro y propiedades dispersantes.

### Datos de Producto

Apariencia:	esferas vidriosas
Color:	transparente a verdoso
Contenido P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :	aprox. 62.0 %
Contenido SiO <sub>2</sub> :	aprox. 2.5 %

### Propiedades Especiales

Soluble en agua con ninguna solubilidad definida.

La velocidad de dosificación depende de la temperatura del agua, tamaño del dispensador y del caudal.

### Modo de acción

Siliphos® II muestra una alta eficacia

- En la prevención de la corrosión
- Contra la aparición de agua de color rojo y marrón
- En la reducción de la corrosión mediante la formación de una película protectora
- En la eliminación de incrustaciones existentes
- En la estabilización de la dureza, secuestrantes y dispersando

### Tasa de dosificación

Siliphos® II es lentamente soluble y se introduce en el agua con un dispensador. La velocidad de dosificación debe estar entre 2-5 ppm de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> según el tamaño del dispensador y el consumo de agua.

### Almacenamiento

Proteger contra la humedad.

### Regulaciones

La pureza de Siliphos® II para el tratamiento de agua potable está en regla con el EC-estándar existente (EN 1208), así como los requisitos de la "Comisión de la FAO / OMS de Expertos en Aditivos Alimentarios" (7 y 19. Informe).

Siliphos® II tiene el certificado NSF en acuerdo a NSF/ANSI Standard 60.

Siliphos® II cumple con los requisitos indicados en las normas UNE-EN recogidas en la Orden SSI/304/2013 para productos utilizados en el pretratamiento y producción de agua de consumo humano.

### Control de proceso

El control del proceso incluye monitorizar el efecto tecnológico del acondicionamiento de agua, así como un control analítico de la calidad del agua.

### Certificación

Nuestro sistema de gestión de calidad (ISO 9001: 2008), sistema de gestión medioambiental (ISO 14001: 2004) y la Salud en el Trabajo y el Sistema de Gestión de Seguridad (BS OHSAS 18001: 2007) están certificados por DQS.

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.