

SILIPHOS[®]

PRODUCTO ESPECIAL PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS DE CONSUMO HUMANO (RD 140/2003), INDUSTRIALES Y COMO PRE-TRATAMIENTO EN PLANTAS DE ÓSMOSIS INVERSA. ACTÚA COMO INHIBIDOR DE LA INCRUSTACIÓN Y CORROSIÓN.

CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Bolas cristalinas uniformes e inodoras
Color	Ligeramente verdoso transparente
Contenido en P ₂ O ₅	63%, aproximadamente
Contenido en SiO ₂	2,5%, aproximadamente

MODO DE ACTUACIÓN

- SILIPHOS[®]** inhibe las **corrosiones** mediante la formación de una micropelícula protectora.
- SILIPHOS[®]** evita la aparición de “aguas rojas y marrones”
- SILIPHOS[®]** previene las **incrustaciones**, estabilizando la dureza del agua.
- SILIPHOS[®]** elimina gradualmente las incrustaciones ya existentes.

DOSIS

Dependiendo de la composición química del agua, de la temperatura y de las condiciones de trabajo, pueden variar las dosis recomendadas.

Por lo general, se dosificarán entre 3 y 5 gramos de **SILIPHOS[®]**, por cada 1.000 litros de agua a tratar.

CONTROL DE DOSIFICACIÓN

El control de la dosificación se realizará a través del análisis de fosfatos, cuyo contenido residual, en el agua tratada, no debería de ser superior a 5 ppm, expresado en P₂O₅.

APLICACIÓN

Para su aplicación se recomiendan los dispensadores especiales para **SILIPHOS[®]**, que no necesitan de corriente eléctrica y que han sido estudiados de acuerdo con el caudal de agua a tratar.

A nivel orientativo, se considera que **cada Kg. de producto puede tratar un caudal de 200 l/h**. No dude en consultar con nuestro Departamento Técnico ó el de nuestros distribuidores.

MANIPULACIÓN

Evitar el contacto con la piel, ojos, membranas mucosas y heridas expuestas. En caso de contacto accidental, lavar con agua abundante la zona afectada. Para más información consultar la respectiva Ficha de Seguridad.

PRECAUCIONES

En paradas prolongadas (superiores a 1 semana), es necesario retirar las bolas de SILIPHOS de dentro del dosificador ó bien eliminar el agua de su interior, con el fin de evitar que, por reacción química con las sales de Calcio y Magnesio, la carga se convierta en una masa compacta.

BIODEGRADABLE

Cuando se usa en las cantidades recomendadas, no produce efectos perjudiciales en el "status" biológico de las aguas residuales

PRESENTACIÓN

Se presenta en cajas de cartón, de 25 Kg y Palets de 900 Kg.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar seco y protegido de la humedad.

DISPOSICIONES LEGALES

La pureza de **SILIPHOS**[®] para el tratamiento del Agua Potable se encuentra de acuerdo con las disposiciones existentes EC-Standard (EN 1208) y respeta todos los requisitos exigidos por la "FAO/WHO Expert Committee on Food Aditives", disposiciones 7 y 19. Cumple con lo dispuesto en el Real Decreto Español 140/2003.

ISO 9001

El Sistema de Control de Calidad, del fabricante, ha sido certificado, desde 1.992, por DQS en base al DIN ISO 9001.

REGISTRO SANITARIO N° 31/425 CAT-4123
FABRICADO POR BK GIULINI GmbH - ALEMANIA

***¡Recuerde!. Por el bien de su salud y la de los suyos,
¡Rechace imitaciones!***