

### APLICACIONES

Para inhibir la corrosión en los circuitos cerrados, el ODYTHERM FS 500P tiene únicamente agentes activos orgánicos lo que beneficia al medioambiente.

Las aminas filmantes protegen contra la corrosión todas las partes metálicas con un film mono molecular, sin verse afectado el intercambio energético.

La capa extiende a lo largo de todas las partes metálicas y es totalmente independiente de la concentración de oxígeno disuelto y de la temperatura del agua del circuito.

Con sus agentes aminados fuertemente polarizados, el ODYTHERM FS 500P garantiza además una mejor limpieza de las instalaciones tratadas.

El ODYTHERM FS 500P es un producto líquido que, aun que sea muy concentrado, no está muy viscoso y cuya aplicación pura no presenta ningún problema.

El ODYTHERM FS 500P está perfectamente adaptado para las instalaciones que tienen partes de aluminio o sus aleaciones.

### VENTAJAS

Se inyecta un solo producto en dosis proporcionales a los aportes de agua (mediante un contador emisor de impulsos). Producto líquido listo para el uso, sin dilución previa.

Producto orgánico que no aumenta la salinidad del agua para consumo. Respetando las dosis de empleo, se puede tirar los residuos por el desagüe.

### USO Y DOSIFICACIÓN

Se inyectará este producto en dosis de : **0,5 a 1,2 kg/ m<sup>3</sup>**.

Así, por ejemplo, si el sistema contiene 10 m<sup>3</sup> de agua, es necesario inyectar 8 kg de producto. A continuación, la dosificación se hará directamente en un punto de la red proporcionalmente a los aportes.

El punto de inyección tiene que estar localizado en una parte del circuito donde circule el agua (depósito de aporte).

Los ajustes de la dosificación del producto se harán tras el control del valor pH que en estas condiciones debe estar inferior a 8,5.

Para asegurarse una buena implementación del producto, se puede utilizar el kit de análisis proporcionado. Consultarnos.

Los análisis de las aguas necesarias al buen funcionamiento de una instalación, y al control del producto son resumidos más abajo :

- pH de la red de agua : Entre 8,0 y 8,5.
- Concentración del producto : Entre 10 y 40 mg/L, con el método propuesto.

Para controlar mejor la dosificación del producto y los fenómenos de ensuciamiento, es necesario realizar un metro habitual de lectura colocado en la línea del agua de red.

### MANIPULACION

Es entonces necesario tomar precauciones de uso para la manipulación de los productos químicos (guantes, gafas,...). Consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Los productos deben ser protegidos del hielo.

### CARACTERISTICAS

Estado físico : Líquido fluido

Color : Amarillo pálido

Olor : Amina

pH : 9,0

Etiquetado :



### ENVASADO

Nuestro producto es disponible en bombona plástica de 20 kg, en tonel de plástico de 210 kg y en contenedor de 800 kg, **envases no retornables**.

Para otro acondicionamiento, consultarnos.



**Nota : No se debe mezclar ese producto con otras sustancias químicas sin consultarnos previamente.**

Las informaciones y recomendaciones presentadas en esta ficha son el resultado de la colaboración con nuestros clientes y refleja nuestro nivel actual de conocimientos. Por tanto, esta información, no constituye una obligación de resultados. Date : 27/06/2018