

KEMAZUR

21.22

ANTIINCRUSTANTE PARA OSMOSIS INVERSA

VENTAJAS

Antiincrustante muy efectivo en una amplia gama de aguas.

Minimiza el fooling y reduce la frecuencia de lavado de membranas.

Aprobado para su utilización en plantas de Osmosis Inversa, para producción de agua potable. Reduce y puede reemplazar la adición de ácido.

Previene la precipitación de carbonato cálcico, sulfato cálcico y sulfato de bario.

También es eficaz para reducir el fooling de hierro.

Eficaz a muy baja dosis.

Compatible con todo tipo de membranas

UTILIZACION

Aplicación :

Inyección por bomba dosificadora del producto puro o diluido, con equipamiento plástico o acero revestido.

Dosificación :

En función de las características del agua y de las condiciones de funcionamiento.

En general, de 1 a 10 g/m³ de agua de aporte.

PRESENTACION

Envases

Bidones de 275 Kg (200 l)

Garrafas de 35 Kg

Almacenaje

Evitar temperaturas extremas

Límite máximo recomendado : 2 año

CARACTERISTICAS

Constitución : organofosfonato en solución acuosa básica.

Aspecto : líquidoamarillo pálido

Densidad : 1,35 g/cm³

pH del producto puro : 11

" Las características y sugerencias que figuran en este impreso están basadas en rigurosos ensayos y sobre nuestra experiencia. El empleo de nuestros productos se halla fuera de nuestro control, por lo que la responsabilidad de la sociedad DBGREMONT no puede verse implicada en los valores mencionados. Las recomendaciones prácticas no pueden ser interpretadas como un intento de violación de eventuales patentes".

Dosificación:

Las dosis habituales de Kemazur 2122, están comprendidas entre 1 – 10 ppm en alimentación.

Para agua de mar estas dosis varían entre 1 – 3 ppm en alimentación mientras que para aguas salobres las dosis normales están entre 3 y 7 ppm en alimentación.

La dosis correcta para cada sistema se debe calcular en función del análisis de agua y las condiciones de funcionamiento y los datos necesarios son los siguientes:

ANÁLISIS/COMPOSICIÓN DEL AGUA (mg/litro)

Calcio
Magnesio
Sodio
Potasio
Bario
Estroncio
Hierro
Aluminio
Manganeso
Sulfato
Cloruro
Fluoruro
Bicarbonato
Carbonato
Nitrato
Sílice
Fosfato
pH

DATOS DE FUNCIONAMIENTO EN PLANTA

Tipo de Membrana:
Presión :
Temperatura :
Caudal de alimentación:
Caudal de Producto:
Caudal del Concentrado:
Conversión (%):