

## INHIBITOR™30

ES UN EXCELENTE INHIBIDOR Y DISPERSANTE INCRUSTACIONES PARA MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA. ES MUY EFECTIVO PARA PREVENIR INCRUSTACIONES DE CALCIO, MAGNESIO Y DISPERSA ÓXIDO HIERRO LOGRANDO CONTROLAR EL FOULING O ENSUCIAMIENTO DE LAS MEMBRANAS PARA CONSEGUIR UN BUEN RENDIMIENTO DEL PROCESO DE FILTRACION

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Es un producto especialmente diseñado para eliminar o reducir el grado de ensuciamiento de las membranas en equipos de purificación de aguas que utilizan el principio de osmosis inversa. Actúa sobre los principales agentes que contribuyen al fouling de las membranas (Calcio, Magnesio, Bario y Estroncio). Excelente dispersante de hierro y otros sólidos suspendidos. Funciona en un amplio rango de pH. Fácil de manejar y dosificar. Disminuye la frecuencia del lavado químico de las membranas y aumento de su vida útil.

### APLICACIÓN

Es muy efectivo en el tratamiento de aguas de alimentación a equipos de osmosis inversa. Se puede inyectar directamente o mediante una bomba dosificadora o bien diluyéndolo en un tanque e agua permeada.

### TRATAMIENTO RECOMENDADO

La dosis típica de producto recomendada debe estar entre 0,5 y 15 ppm dependiendo de las características del agua a tratar. Sin embargo, la dosis definitiva será establecida de acuerdo con las características del sistema y de los resultados que se quiere lograr.

### PROPIEDADES FISICAS

*Apariencia:* Líquido translúcido, ligeramente amarillento  
*Peso específico:* 1,00 - 1,20  
*pH:* 0,0- 2,0

### INFORMACION AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usando equipo de protección. Ver precauciones en el MSDS.

### MANEJO SEGURO



### PRESENTACION

El INHIBITOR™30 está disponible en tambores de 230 kg. Se recomienda almacenarlo en un lugar fresco y bajo techo. El tiempo de almacenamiento es de doce (12) meses como máximo.