

**P3-ferrofos 8404** previene la formación de cristales debidos a la dureza del agua, bloqueando el crecimiento cristallino (efecto Threshold).

## MECANISMO DE ACCION

Apariencia : Líquido ligeramente amarillento  
 Densidad (20° C) : 1,09 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>  
 pH al 1% : 4,5 a 5,5  
 Solubilidad en agua : Miscible en todas proporciones.  
 Sensibilidad al frío : Por debajo de -1°C.

## CARACTERÍSTICAS

El producto esta indicado para ser usado en presencia de los niveles habituales de metabisulfito o cloro, ya que es resistente a los oxidantes y reductores.  
 Su uso para osmosis inversas productoras de agua potable esta certificado por la ANSI/NSF Standard 60.

Los activos del producto son homologadas por los principales fabricantes de membranas.  
 de calcio, así como los sulfatos de estroncio y bario.

**P3-ferrofos 8404** es efectivo en el control de carbonatos, sulfatos y fluoruros fosfopolícarboxílicos.  
**P3-ferrofos 8404** es un producto líquido basado en derivados de ácidos osmosis inversa, altamente efectivo en el control de los depósitos que se pueden formar en la superficie de las membranas.

## CAMPO DE APLICACION Y DESCRIPCION

Inhibidor de incrustaciones y dispersante para sistemas de osmosis inversa

# P3-ferrofos 8404

**Surface Technologies**



**P3-ferrofos 8404** trabaja con todo tipo de membranas y con o sin dosificación de ácidos.

## DOSFICACIÓN

La dosificación depende de muchos factores, entre ellos, concentración de las diversas especies y condiciones de operación de la Osmosis. Por este motivo se recomienda consultar con nuestro departamento técnico las necesidades de dosificación. Mediante simulación informática se calcularán las dosis necesarias, y las condiciones máximas de conversión.

Los límites habituales de dosificación están entre 4 y 20 g/m<sup>3</sup>.

## APLICACIÓN

**P3-ferrofos 8404** puede adicionarse puro o diluido en agua. El producto puede dosificarse automáticamente mediante un sistema regulado en función de la cantidad de agua de alimentación.

Todas las partes del sistema de dosificación en contacto con el producto deben ser de materiales resistentes a ácidos. Los materiales sintéticos PE, PVC son preferibles a los metálicos.

La dosificación debe realizarse en punto después del último filtro y antes de la entrada a la osmosis **P3-ferrofos 8404**.

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.

Henkel Ibérica  
 Córcega, 480.492  
 08025 Barcelona  
 Apartado 1333  
 Tel.  
 (+34)932904000  
 Télex 54526  
 Fax  
 (+34)932904735