



Filterx™ 5110 es un coagulante orgánico que mejora la eficiencia de los procesos de filtrado multimedia a fin de aumentar la eliminación de los compuestos sólidos coloidales.

### Características y beneficios

- Compatible con SpectraGuard™ 250 y otros antiincrustantes a base de fosfonato.
- Compatible con membranas de poliamida, y no generará suciedad.
- Reduce el desecho del retrolavado, comparado con las sales metálicas.

### Usos

- Aumento de la eficiencia comprobado en la eliminación de coloides en los sistemas de filtrado directo.
- Intervalo de dosis habitual de 1,0 mg/l a 10,0 mg/l.

### Especificaciones

Aspecto	Líquido de color pálido
pH	5,0 – 7,0
Densidad (kg/litro)	1,00 – 1,10

### Envase

Cubo: 5 galones/18,9 litros

Tote: 275 galones/1040 litros

Tambor: 55 galones/208 litros

A granel: disponible si se solicita

*Si necesita opciones especiales de empaque, comuníquese con PWT o el distribuidor local.*

**Filterx™ 5110**  
COAGULANTE LÍQUIDO ORGÁNICO DE PESO MOLECULAR MEDIO

# FilterX™ 5110

COAGULANTE LÍQUIDO ORGÁNICO DE PESO MOLECULAR MEDIO

## Instrucciones generales de aplicación y mezclado para FilterX™ 5110

1. Un exceso de dosis de coagulantes puede causar una reducción en la eficiencia del filtrado.
2. Para obtener recomendaciones de aplicación y dosificación, comuníquese con Professional Water Technologies™.

**IMPORTANTE:** El uso de un antiincrustante no compatible puede generar la presencia de suciedad gelatinosa en la membrana. Comuníquese con Professional Water Technologies™ para obtener el programa de productos químicos adecuado para todo el sistema de membrana.

## ProDose XPRT™ – Software Predicción Escala

Software de predicción de escalamiento patentada PWT, ProDose XPRT™ ofrece capacidades de dosificación inmediatas para nuestros productos químicos especiales. El software puede crear casos para estudiar múltiples condiciones de operación, y entrar directamente en los análisis concentrado conduce a la selección óptima de producto PWT y dosis. ProDose XPRT™ puede generar informes completos y exhaustivos que detallan las proyecciones de escala.

ProDose XPRT™ está disponible bajo única petición. Póngase en contacto con su representante de PWT para más información.

The screenshot displays the ProDose XPRT software interface. At the top, it shows the Professional Water Technologies logo and a navigation bar with various settings: UNITS SELECTED (Metric), TEMPERATURE UNIT (Celsius), PERMEATE FLOW/R (0.75), SYSTEM RECOVERY (75%), ANTISCALANT SELECTED (SpectraGuard Liquid), ANTISCALANT DOSAGE (2.95 PPM), WATER TYPE (Well Water), PROJECT NAME (PWT ProDose), and CASE NUMBER (1). The main interface is divided into several sections: PROJECT INFORMATION, WATER QUALITY, SYSTEM INFORMATION, CHEMICAL SELECTION, CALCULATIONS, and REPORT. The WATER QUALITY section is active, showing STREAM INFORMATION (STREAM COUNT: 0, CURRENT STREAM: 0), FEED PARAMETERS (TEMPERATURE: 77.0, pH: 7.20, TDS: 759), and ION CONFIGURATION (SHOW FEED selected). The IONS section is expanded, showing FEED CATIONS and FEED ANIONS. The FEED CATIONS table lists ions like Ca, Mg, Na, K, NH4, Ba, Sr, Fe, Mn, and Al with their concentrations in mg/L, meq/L, and ppm CaCO3. The FEED ANIONS table lists ions like HCO3, Cl, SO4, F, NO3, PO4, and SiO3 with their concentrations in mg/L, meq/L, and ppm CaCO3. A 'Balance OK' button is visible in the ION CONFIGURATION section.