



El dispersante biológico BioGuard 111™ es un tratamiento previo con productos químicos concentrado y de alto rendimiento que reduce la adhesión de células biológicas a la superficie de la membrana. BioGuard 111™ disminuye los requisitos de limpieza, lo que genera un tiempo de funcionamiento más prolongado para el sistema y un aumento en la expectativa de vida útil de la membrana.

Características y beneficios

- Superconcentrado 11 veces más que reduce drásticamente los requisitos de transporte e inventario.
- Fórmula sin fosfato que reduce el impacto negativo en el medio ambiente.
- Estructura molecular estable que mantiene la integridad en aplicaciones de pH alto, temperatura elevada y salinidad alta.
- Clasificado para su uso en sistemas de membrana para la producción de agua potable (Norma ANSI/NSF 60).

Usos

- Para uso en membranas de ósmosis inversa (OI) y nanofiltración (NF).
- Puede mezclarse con otras fórmulas de tratamiento previo de Professional Water Technologies™ para reducir el equipo de dosificación de productos químicos.

Especificaciones

Aspecto	Líquido claro
pH	1,60-3,00
Densidad (kg/litro)	1,15 – 1,25



Envase

Cubo: 5 galones/18,9 litros
Tambor: 55 galones/208 litros

Contenedor cerrado: 275 galones/
1040 litros
A granel: disponible si se solicita

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

BioGuard™ 111
DISPERSANTE BIOLÓGICO LÍQUIDO CONCENTRADO

BioGuard™ 111

DISPERSANTE BIOLÓGICO LÍQUIDO CONCENTRADO

Instrucciones generales de aplicación y mezclado para BioGuard 111

1. Las proporciones de dosis habituales son de 0,18 mg/l a 0,56 mg/l.
2. Para obtener una recomendación personalizada de dosificación de productos químicos, llame a Professional Water Technologies™ o al distribuidor local.

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 PWT ProDose software interface. At the top, there is a navigation bar with various parameters: UNITS (US), TEMPERATURE (Fahrenheit), PERMEATE FLOW (81.00), RECOVERY (75.0%), ANTISCALANT (SpectraGuard Liquid), DOSAGE (2.95 PPM), SOURCE (Well Water), PROJECT NAME (Project 1), and CASE (1). Below this, a sidebar on the left contains menu items: PROJECT INFORMATION, WATER QUALITY, SYSTEM INFORMATION, CHEMICAL SELECTION, CALCULATIONS, and REPORT. The main content area is divided into several sections: OVERVIEW (with fields for CLIENT NAME, PROJECT NAME, LOCATION, PREPARED BY, DATE, and WATER TYPE), MEASUREMENTS (with dropdowns for PRESET UNITS, TEMPERATURE, FLOW RATES, and MASS UNITS), COMMENTS (OPTIONAL), and TOTAL CASES (1 AVAILABLE) which includes a table with columns for Cases and Modified Date.

Cases	Modified Date
1	5/27/2016