



SpectraGuard™ 360 es un antiincrustante – dispersante de alto rendimiento, que permite un rendimiento estable mediante el control completo de la química del agua de alimentación. capaz de control de carbonatos, sulfatos, fosfatos, hidróxidos metálicos, sílice y partículas, SpectraGuard™ 360 proporciona protección completa del sistema de membrana contra una multitud de aguas de alimentación. El rendimiento superior de este producto permite tasas de dosis más bajas para proporcionar el mismo control que las químicas tradicionales basadas en fosfonatos.

### Características y beneficios

- Usando una mezcla patentada de polímeros y fosfonatos esta fórmula proporciona un control adicional del ensuciamiento de la membrana en aguas con alto contenido de sales, alto contenido en sílice y contaminantes coloidales.
- Un rendimiento más alto permite tasas de dosis más bajas que las formulaciones tradicionales.
- La estructura molecular estable mantiene la integridad en pH alto, temperatura alta y aplicaciones de alta salinidad.
- Clasificado para uso en sistemas de membranas que producen agua potable (Norma ANSI / NSF 60).

### Usos

- Control de carbonato de calcio, sulfato de calcio, sulfato de bario, fluoruro de calcio, sílice e hidróxidos de hierro y manganeso.

### Especificaciones

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Apariencia       | Líquido ámbar |
| pH (1% solución) | 2.00 – 2.80   |
| Densidad (Kg/l)  | 1.00 – 1.20   |



### Packaging

Pail: 5 gallon/18.9 liter

Tote: 275 gallon/1,040 liter

Drum: 55 gallon/208 liter

Bulk: available upon request

*For special packaging options, please contact PWT or your local distributor.*

AQUAREP S.R.L.

Leopoldo Lugones N° 1872, Don Torcuato, Buenos Aires, Argentina  
Tel: + (5411) 6091-0087 | [info@aquarep.com.ar](mailto:info@aquarep.com.ar) | [www.aquarep.com.ar](http://www.aquarep.com.ar)

**SpectraGuard™ 360**  
LIQUID REVERSE OSMOSIS ANTISCAANT

# SpectraGuard™ 360

LIQUID REVERSE OSMOSIS ANTISCALANT

## General Mixing & Application Instructions for SpectraGuard™ 360

1. Las tasas de dosis típicas son de 1.0 a 5.0 mg /l.
2. Póngase en contacto con Professional Water Technologies™ o su distribuidor local para personalizar recomendación de dosificación química.

## ProDose XPRT™ – Software de predicción de incrustaciones

ProDose XPRT™ utiliza los cálculos de predicción de incrustaciones más precisos disponible para determinar con exactitud la dosis efectiva de antiincrustante y la limpieza uso químico. El usuario puede ingresar múltiples casos para estudiar varias condiciones de operación, ingresar directamente el análisis de concentrado y seleccionar el mejor PWT producto y dosificación para la aplicación.

*ProDose XPRT™ está disponible bajo pedido. Póngase en contacto con su representante de PWT para obtener más información.*

PWT ProDose

**PWT**

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 | CASE: 1

**PROJECT INFORMATION**

**OVERVIEW**

CLIENT NAME: City of San Diego  
PROJECT NAME: Project 1  
LOCATION:  
PREPARED BY:  
DATE: 5/1/2016  
WATER TYPE: Well Water

**MEASUREMENTS**

PRESET UNITS: CGS | Metric | U.S.  
TEMPERATURE: Deg F  
FLOW RATES: Gal/min  
MASS UNITS: lb  
Enter

**COMMENTS (OPTIONAL)**

**TOTAL CASES (1 AVAILABLE)**

| Cases | Modified Date |
|-------|---------------|
| 1     | 5/27/2016     |

Selected Case Description