



El antiincrustante/dispersante Titan ASD™ 200 es un tratamiento químico previo de alto rendimiento que controla las sales inorgánicas, los hidróxidos metálicos y los coloides en aguas de alimentación de OI. Sus características de rendimiento exclusivas proporcionan a los usuarios un control más completo de los productos químicos para aguas de alimentación del sistema, la reducción de la suciedad en la membrana y la disminución de los requisitos de limpieza. Titan ASD™ 200 es compatible con todos los tipos de membrana y componentes del sistema.

### Características y beneficios

- 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

- Control de carbonato de calcio, sulfato de calcio, sulfato de bario, fluoruro de calcio e hidróxidos de hierro y aluminio.
- 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	2,00 - 3,00
Densidad (kg/litro)	1,00 - 1,10



### 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.

**Titan ASD™ 200**  
ANTIINCORUSTANTE LÍQUIDO PARA ÓSMOSIS INVERSA

# Titan ASD™ 200

ANTIINCRUSTANTE LÍQUIDO PARA ÓSMOSIS INVERSA

## Instrucciones generales de aplicación y mezclado para Titan ASD™ 200

1. Las proporciones de dosis habituales son de 2,0 mg/l a 6,0 mg/l.
2. Para obtener un informe personalizado de dosificación de productos químicos, llame a Professional Water Technologies™ o al distribuidor local.

## ProDose XPRT™ – Software de Predicción de Incrustamiento

Software de predicción de Incrustamiento 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 incrustamiento.

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

The screenshot displays the PWT ProDose XPRT software interface. At the top, there is a navigation bar with the PWT logo and a 'Menu' icon. Below this, a series of tabs or buttons represent different system parameters: UNITS (US), TEMPERATURE (Fahrenheit), PERMEATE FLOW (7.50), RECOVERY (75.00%), ANTISCALANT (SpectraGuard 100), DOSAGE (2.95 PPM), SOURCE (Well Water), PROJECT NAME (PWT ProDose), and CASE (1). The main interface is divided into several sections: PROJECT INFORMATION, WATER QUALITY, SYSTEM INFORMATION, CHEMICAL SELECTION, CALCULATIONS, and REPORT. The central area is titled 'ION CONFIGURATION' and includes 'STREAM INFORMATION' (with dropdowns for stream count and current stream), 'PARAMETERS' (TEMPERATURE: 77.0, pH: 7.00, TDS: 750), and 'ION CONFIGURATION' options (SHOW FEED, SHOW CONCENTRATE, ENTER CONCENTRATE). A 'Balance' button is visible with a value of 0.0139. To the right, there are two tables: '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 SiO4 with their concentrations in mg/L, meq/L, and ppm CaCO3. A 'Total' row is provided for both tables.

IONS	mg/L	meq/L	ppm CaCO3
Ca	97.20	4.8503	242.73
Mg	23.45	1.9296	96.57
Na	85.39	3.7142	185.88
K	4.67	0.1194	5.98
NH4	0.00	0.0000	0.00
Ba	0.0900	0.0013	0.07
Sr	0.1000	0.0023	0.11
Fe	0.34	0.0122	0.61
Mn	0.01	0.0005	0.03
Al	1.34	0.1490	7.46
<b>Total</b>	<b>212.59</b>	<b>10.7789</b>	<b>539.43</b>

IONS	mg/L	meq/L	ppm CaCO3
HCO3	284.56	4.6642	233.42
Cl	107.51	3.0327	151.77
SO4	120.00	2.4984	125.03
F	0.49	0.0258	1.29
NO3	12.34	0.1990	9.96
PO4	0.00	0.0000	0.00
SiO4	12.2100	0.2032	10.17
<b>Total</b>	<b>537.31</b>	<b>10.6301</b>	<b>531.98</b>