

ANTIINCRUSTANTE DE ÓSMOSIS INVERSA

Vitec™ 4000

Antiincrustante y dispersante

APLICACIÓN

Vitec™ 4000 es un antiincrustante y dispersante líquido que ofrece excelente inhibición del sarro de sílice y permite mayores recuperaciones del sistema en aguas de alimentación con alto contenido de sílice. Vitec 4000 previene la formación de sarro de sílice en hasta 2,8 veces la saturación, sin necesidad de añadir ácido. Además, previene la formación de arcilla (silicatos de aluminio) en la segunda etapa de los sistemas, así como la acumulación de fosfatos de calcio. Vitec 4000 es eficaz en agua que contiene un alto índice de metales, como hierro, aluminio y manganeso. Se utiliza con mucho éxito en distintas industrias y aplicaciones, como por ejemplo, minería, agua de pozos, aplicaciones de alta recuperación, aguas residuales y en regiones donde hay abundancia de sílice de origen volcánico. Vitec 4000 está aprobado por la NSF.

INYECCIÓN

Es posible obtener resultados óptimos cuando inyecta Vitec 4000 en el flujo descendente de filtros multimedia y en el flujo ascendente de filtros de cartucho.

DOSIFICACIÓN

Una dosis típica de Vitec 4000 varía entre 2 y 5 mg/l. Para determinar la dosis específica del sitio, puede usar el programa de software Avista™ Advisor™Ci.

DILUCIÓN

Vitec 4000 está formulado para inyectarlo puro. Sin embargo, si necesita diluirlo, use agua desionizada o permeado de ósmosis inversa (RO). Si ninguna de estas dos opciones está disponible, puede usar agua suavizada. La dilución para Vitec 4000 no debe dar como resultado una concentración de la solución inferior al 10%. Esta pauta protege la eficacia del bactericida interno, que inhibe el crecimiento bacteriano en el empaque del producto y en el tanque de alimentación.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	DATOS
Apariencia	Líquido transparente a color ámbar
pH (como se suministra)	4,5 – 6,5
Gravedad específica (a 25°C)	1,1 – 1,2

BENEFICIOS DE RENDIMIENTO

- Potente contra estos y otros tipos de sarro:

Sílice	SiO ₂
Silicatos de aluminio	Al ₂ SiO ₅
Carbonato de calcio	CaCO ₃
Fosfato de calcio	CaPO ₄

- Antiincrustante eficaz para inhibir el sarro de sílice, el sarro de silicatos de aluminio y los fosfatos de calcio.
- Es eficaz en aguas que contienen un alto índice de metales, como hierro, aluminio y manganeso.
- Compatible con membranas de poliamida de todos los fabricantes principales.
- Altamente eficaz en una amplia variedad de aguas de alimentación y rangos de pH.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

A continuación, puede ver los tamaños de paquete regionales. La información sobre entrega sin tambor o a granel en camión cisterna está disponible a pedido.

FORMATO DE EMPAQUE	LAS AMÉRICAS	ASIA	EMEA
Cubeta	45 lb	20 kg	20 kg
Tambor	500 lb	230 kg	230 kg
Contenedor intermedio a granel	2500 lb	1100 kg	1100 kg



CERTIFICADO
CONFORME CON
NSF/ANSI 60

Consulte a su representante de ventas para obtener más detalles técnicos o logísticos y siempre revise la hoja de datos de seguridad antes del uso, a fin de seguir las precauciones correspondientes.

CASA MATRIZ

Avista | Centro de excelencia
Avista Technologies, Inc.
140 Bosstick Boulevard
San Marcos, California 92069
info@avistatech.com
☎ +1 760 744 0536

ASIA

Avista Technologies Singapore, Pte Ltd.
60 Albert Street,
#14-01 OG Albert Complex
Singapore 189969
info@avistatech.com
☎ +65 9729 4536



AvistaMembraneSolutions.com

