

RoQuest® 6000

Coagulante orgánico

Certificado por UL



Rendimiento:

RoQuest® 6000 ofrece beneficios únicos en cuanto a su función y aplicación:

- * Mantiene su eficacia en un rango amplio de pH.
- * Contiene más de 9.5% de iones férricos solubles y menos de 0.2% de iones ferrosos.
- * Es capaz de producir agua de alimentación de suficiente calidad para sistemas de ósmosis inversa en aplicaciones de filtración directa.
- * Es compatible con membranas de poliamida y de acetato de celulosa.
- * Sus propiedades ayudan a los filtros a mejorar la filtración de sólidos.
- * Sus requisitos de dosificación son bajos.
- * Es compatible con el inhibidor de incrustaciones Vitec 3000 de Avista.

RoQuest® 6000 contiene una mezcla de coagulantes orgánicos y sulfato férrico. Este producto se diseñó para poder usarse como un coagulante y floculante en los sistemas de clarificación y floculación.

RoQuest 6000 es capaz de quitar los coloides, arcilla, y las otras moléculas orgánicas que pueden ensuciar los sistemas de ósmosis inversa.

Instrucciones para uso:

Se debe inyectar el RoQuest 6000 por lo menos 4.5 metros antes de los filtros de multimedia.

Es importante no utilizar mezcladores estáticos previo de los filtros, porque el flujo transversal que dicho equipo imparte degradará los polímeros que esta fórmula contiene.

Dilución:

Se puede añadir el RoQuest 6000 en su forma pura o diluida. Si se prefiere usarlo en forma diluida, es preciso no diluirlo en proporciones de más de 4 a 1, con permeado de ósmosis inversa o con agua de entrada directa.

Normas para dosificación:

La dosificación típica de RoQuest 6000 está en el rango de 10 a 35 ppm. Se requiere una alcalinidad aproximada de 0.25 ppm, expresándose ésta en forma de carbonato de calcio, por ppm de RoQuest 6000. Después de añadir el coagulante, se requiere un mínimo de 25 ppm de alcalinidad residual.

La sobredosis de RoQuest 6000 puede provocar la degradación de la calidad del agua filtrada. Si tiene cualquier duda, favor de comunicarse con Tecnologías Avista para instrucciones específicas de dosificación.

Empaquetado:

RoQuest 6000 se presenta en cubos de 20.45 kgs, tambores de 227 kgs y totebins de 1136 kgs. Es preciso proteger este producto de la congelación.

Propiedades:

Apariencia	: Líquido transparente de color ámbar
Gravedad específica	: 1.4 – 1.5
pH.	: 2.0 – 3.0 (solución de 1%)
Punto de congelación	: -8° C (18° F)
Viscosidad	: 100 cp at 25°C

Avista Technologies, Inc.
133 North Pacific Street
San Marcos, CA 92069 USA.
Teléfono: (760) 744-0536
Facsimile: (760) 744-0619
www.avistatech.com



Clasificado por Underwriters Laboratories, Inc.® (UL) ANSI/NSF 60 se usa en los sistemas de ósmosis inversa. Nivel de uso máximo es 35 mg/l.