



Tabletas de liberación lenta - 200g SR Plus SC

Instrucciones de Uso

Usos:

Las tabletas **DTEA II™ SR** y **DTEA II™ SR Plus SC** de liberación lenta están diseñadas para tratar el agua de torres de enfriamiento y otros sistemas de aguas industriales de tamaño pequeño a mediano (<250 RT, <3000 gal). DTEA II™ es especialmente útil para el tratamiento de sistemas de suministro de alto ciclo o reutilización de agua los cuales son propensos a acumular depósitos rápidamente.

El ingrediente activo de la tableta DTEA II SR es el DTEA II, un agente penetrante y removedor de depósitos orgánicos así como inhibidor de la corrosión metálica amarilla. Esta tableta está diseñada para reducir la “demanda” y por lo tanto el uso de inhibidores de sarro y corrosión así como de biocidas químicos.

El ingrediente activo de la tableta DTEA II SR Plus SC es el DTEA II además de inhibidores de corrosión y sarro. Esta tableta puede resultar ideal para utilizarse como un programa independiente de control de depósitos y corrosión, dependiendo de las necesidades de cada sistema.

Las tabletas DTEA II SR y DTEA II SR Plus SC generalmente son utilizadas como parte de un programa que también proporciona control microbiano. Las tabletas de liberación lenta junto con un biocida (líquido o sólido) conforman un eficaz programa de control de biofilm.

Descripción de la tableta:

Cada tableta pesa 100 gramos y está contenida en una bolsa de malla con un cincho de plástico.

Colocación de las tabletas en el sistema de agua:

Se puede colgar en el cuenco de depósito en el agua que circula o en el agua estancada (mirar la foto de la derecha). Las tabletas también pueden colocarse en alimentadores flotantes.

Cambios de apariencia durante el uso:

La tableta al principio aumenta de volumen al absorber el agua y la superficie se vuelve viscosa. Lentamente se vuelve más pequeña a medida que se disuelve.

Dosificación recomendada:

Pautas generales para comenzar: 1 tableta por cada 25 RT (toneladas de refrigeración, o alrededor de 300 galones de volumen del sistema dependiendo del diseño) para sistemas relativamente limpios. Los sistemas que son más propensos a ensuciarse pueden requerir dosis más altas.

Hay que tener en cuenta que los sistemas de aguas industriales están diseñados para funcionar de maneras diferentes dependiendo de su uso y, por lo tanto, no se puede esperar que la misma dosificación funcione en todos los casos. Por lo tanto la dosis recomendada es un buen punto de referencia que debe ser ajustado por los usuarios.





Tabletas de liberación lenta - 200g SR Plus SC

Instrucciones de Uso

Control del Rendimiento:

1. Parámetros de rendimiento/funcionamiento general del sistema (transferencia térmica, tasas de flujo, presión)
2. Controles/cupones de corrosión
3. Índice de escala de carbonato cálcico
4. Índice de incrustación (ATP, tubo de retropresión, caja/cupones de depósito)

Tiempo aproximado de absorción de la tableta (depende de los factores descritos debajo):

DTEA II™ SR: 2-3 semanas

DTEA II™ SR Plus SC: 3-4 semanas

Factores que afectan el tiempo de disolución:

Temperatura (la temperatura del uso típico es de 80-90 °F (26.7-32.2 °C), se espera una tasa de disolución más rápida encima de los 90 °F (32.2 °C) y una tasa de disolución más lenta debajo de los 80 °F (26.7 °C)).

Tasa de flujo/mezcla alrededor de la tableta. Se esperan tasas de disolución más lentas en áreas de flujo más lentas, como la suspensión en el área de aspersion de agua debajo del llenado, y cuando se utilizan alimentadores flotantes.

Opciones de combinación de tabletas:

La disponibilidad de dos formulaciones de tableta ofrece opciones adicionales que pueden combinarse para usos especiales. Por ejemplo, una tableta DTEA II SR de duración más corta puede usarse junto con la tableta DTEA II SR Plus SC de duración más larga para "impulsar" el control del depósito orgánico de DTEA II durante las primeras 2-3 semanas del programa seminal.

Nota sobre el uso:

No se recomienda para sistemas de volumen pequeño de menos de 100 galones a menos que haya un flujo de agua constante y lo suficientemente alto.

La información que se incluye en esta ficha del producto se basa en los datos que AMSA, Inc. tiene a su disposición y se consideran correctos. Dado que AMSA, Inc. no tiene control sobre el uso de esta información por parte de terceros, AMSA, Inc. no garantiza que se obtengan los mismos resultados aquí descritos, y no da garantías sobre la comerciabilidad o la idoneidad para un fin particular ni ninguna garantía expresa o implícita. La información está destinada para su uso por parte de personal con capacitación técnica a su criterio y bajo su propio riesgo.

Las tabletas **DTEA II™ SR** y **DTEA II™ SR Plus SC** que se describen en la presenta ficha están protegidas por la Patente 9,090,495 de los Estados Unidos.