

Boletín Técnico BITUMIS-TA-06

MULTIFUNCIONAL PARA AGUAS DE ENFRIAMIENTO

- Suministra protección excelente contra la corrosión: velocidades de corrosión <2 MPY
- Controla la formación de depósitos incrustantes, especialmente los asociados a dureza y sílice
- Trabaja en un amplio rango de pH
- Reduce el número de productos necesarios para el control efectivo del sistema
- Permite aumentar los ciclos de concentración ahorrando agua
- Excelente dispersante de hierro y sólidos suspendidos
- Protege los metales amarillos
- Altamente resistente a la cloración y bromación continua
- Producto amigable con el medio ambiente
- Puede eliminar el uso del ácido sulfúrico

Usos principales

BITUMIS-TA-06 ha sido especialmente formulado para controlar la corrosión, formación de depósitos e incrustaciones en sistemas de enfriamiento recirculantes abiertos o semicerrados, en un amplio rango de condiciones y bajo cloración o bromación continua. **BITUMIS-TA-06** controla la formación de depósitos de sílice y silicatos a valores mayores a 150 ppm como sílice.

Descripción general

BITUMIS-TA-06 es una formulación líquida de dispersantes, inhibidores de incrustación e inhibidores de corrosión orgánicos con las siguientes características:

Color:	Incoloro a amarillo
Olor:	Característico
Gravedad específica:	1,080 – 1,160 a 25 °C
pH al 100%:	>11,50 a 25 °C
Solubilidad:	100 % en agua

Dosis

La dosis de **BITUMIS-TA-06** varía entre 40 y 100 ppm, como producto en el agua de recirculación, dependiendo de las características del sistema y del agua a tratar. En cualquier caso, el Representante Técnico **Bitumis®** le asesorará en el establecimiento de la dosis o programa más adecuado a su situación particular.

Modo de empleo y alimentación

La alimentación de **BITUMIS-TA-06** se recomienda en forma continua, con el producto puro o diluido a una concentración conveniente, utilizando una bomba dosificadora proporcional. El producto se debe alimentar en un punto de buena agitación con el fin de mantener homogénea y permanentemente los residuales recomendados. Al iniciar el tratamiento, se recomienda dosis 2 – 4 veces mayores durante 3 – 7 días con el fin de formar una película homogénea.

Despacho y almacenamiento

BITUMIS-TA-06 se despacha en tambores plásticos de 208 litros y a granel. Se recomienda almacenarlo en un lugar fresco preferiblemente techado, hasta un máximo de doce meses.

Manejo y seguridad

BITUMIS-TA-06 es un producto alcalino y se debe manejar como tal. Evite el contacto con la piel y ojos. No lo ingiera. Al manipular el producto utilice los implementos de seguridad adecuados. En caso de contacto con la piel lávese con abundante agua por 15 minutos. En caso de contacto con los ojos acuda al médico inmediatamente. Lave bien la ropa antes de volver a usarla.

“La aplicación o métodos de manejo, almacenamiento, uso y disposición del producto y/o sus envases están fuera de nuestro control, por lo tanto, la empresa no asume y desconoce toda responsabilidad por pérdida, daño u otra situación que esté relacionada con el manejo, uso o disposición del producto y sus envases. La empresa no asume responsabilidad alguna por daños al comprador o a terceras personas causadas por uso anormal del material y/o sus envases, aun siguiendo procedimientos razonables de seguridad. Los datos suministrados fueron obtenidos de fuentes confiables, sin embargo, no se expresa ni se implica garantía alguna con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtengan por el uso del material.”

ESCOL Chemicals, NIT: 900 704 325 - 5