

## INHIBIDOR DE CORROSIÓN FÍLMICO

- Inhibidor fílmico orgánico para cobre y sus aleaciones, acero, acero galvanizado, cinc, níquel, plata, etc.
- Diseñado para uso directo o como suplemento en el control de la corrosión
- Aplicable en sistemas de enfriamiento y otros sistemas acuosos, como condensadores evaporativos
- Resistente al cloro
- Trabaja en un rango amplio de pH
- Excelente en el control de la corrosión
- Excelente relación costo efectividad

### Usos principales

**BITUMIS-TA-01** ha sido especialmente formulado para controlar la corrosión del cobre y sus aleaciones, acero, acero galvanizado, cinc, níquel, plata, etc. en sistemas de enfriamiento recirculantes abiertos o semicerrados, condensadores evaporativos, pudiendo ser usado solo o como inhibidor suplementario.

### Descripción general

**BITUMIS-TA-01** es una formulación líquida de compuestos de alquilamina y aminas aromáticas sustituidas con las siguientes características:

<b>Color:</b>	<b>Amarillo</b>
<b>Olor:</b>	<b>Característico</b>
<b>pH al 100%:</b>	<b>13,0 – 14,0 a 25 °C</b>
<b>Gravedad específica:</b>	<b>1,080 – 1,140 a 25 °C</b>
<b>Solubilidad:</b>	<b>100 % en agua</b>

### Dosis

La dosis de **BITUMIS-TA-01** varía entre 10 y 100 ppm, como producto en el agua de recirculación, dependiendo de las características del sistema y del agua a tratar. En cualquier caso, en 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-01** se recomienda en forma continua, con el producto puro 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 o cada vez que se pierda la protección, se recomiendan choques con dosis 2 a 3 veces mayores con el fin de formar una película homogénea.

### Despacho y almacenamiento

**BITUMIS-TA-01** 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-01** es un producto altamente alcalino, 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 usarla nuevamente. Este producto no se puede aplicar en sistemas de agua potable ni debe ser mezclado con otros para evitar la precipitación de los compuestos activos.

*“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