

	<b>AZB INTEGRADORA DE APLICACIONES Y SOLUCIONES</b>		
	<b>FICHA DE DATOS TÉCNICOS DE PRODUCTOS</b>		
	Versión: 0	Fecha de modificación: 22/04/19	Clave: AZB-PR-022

## Inhibidor de Corrosion IC-180

### Descripción y usos:

El IC-180 es un inhibidor de corrosión soluble en agua a base de una combinación de sales de amina, surfactantes y secuestrante de oxígeno. El IC-180 es una combinación de inhibidor de corrosión fílmico con propiedades antioxidantes que lo hacen muy efectivo para el control de la corrosión en sistemas que manejan gas o aceite con contenido de agua oxidante, en sistemas de tratamiento o reinyección de aguas residuales y en sistemas estáticos como líneas empacadas.

- Excelente inhibidor de corrosión para líneas de transporte de hidrocarburos.
- Efectivo contra dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S), sales orgánicas e inorgánicas, trazas de oxígeno, etc.
- El residual puede ser monitoreado.
- Tiene excelentes propiedades de humectación y dispersión.
- Protección segura y constante en aguas oxidantes.
- Muy efectivo en el control de la corrosión de líneas y tanques empacados para pruebas hidrostáticas con aguas agresivas como salmueras de mar.

El IC-180 se aplica como viene del tambor en forma continua o intermitente, dependiendo del caso específico. La dosis a aplicar es dependiente de las características del fluido y sistema a tratar, sin embargo, una dosis de 5 a 15 ppm es recomendada para sistemas dinámicos mientras que para sistemas estáticos se recomienda una dosis de 40-60 ppm. Para pruebas hidrostáticas con agua de mar recomendamos dosis de 300 a 400 ppm.

### Propiedades Físicas:

Apariencia	Líquido
Color	Ámbar medio
Olor	Ámbar medio
Solubilidad en agua	Total
Densidad	1.1 – 1-4
pH	6.5 – 9.0

### Manejo y Presentación:

El IC-180 se encuentra disponible en tambores de plástico de 200.00 Lts. y en cantidades a granel.

Para un manejo seguro se deben considerar todas las precauciones que se siguen para el manejo de productos químicos industriales.

Evite el contacto con los ojos y piel. Consulte la hoja de seguridad para un manejo adecuado.