



FICHA TECNICA

Nombre: IC 3000 Inhibidor de Corrosión para la Unidad de Cracking

Origen: Industria Uruguaya

Fabricante: Colbis Ltda.

Descripción del Producto

El IC 3000 es un compuesto formulado con agentes de inhibición de corrosión en base a derivados de aminas fílmicas, aceites y solventes alifáticos/aromáticos que vehiculizan los diferentes aditivos para hacerlo estable, seguro y fácilmente manejable para su dosificación, transporte y almacenamiento.

Usos y Aplicaciones

El producto IC 3000 se usa en aquellas situaciones en las cuales la corrosión debida a H₂S, CN-, Fenol, NH₄ Cl y en menor grado CO₂ y O₂ hace indispensable el uso de inhibidores para poder preservar los aceros al carbono tanto de tubos de conducción y en las unidades de craqueo.

El IC 3000 actúa como agente formador de film liposoluble sobre las superficies en general protegiéndolas de los ataques de los agentes antes mencionados.

Dosificación

La dosificación puede variar dependiendo las condiciones especiales de uso y la severidad en los problemas de corrosión. Una dosificación usual varía entre un 3 a 6 ppm para tratamientos continuos.

IC 3000 puede ser inyectado puro o diluido. Se puede usar para este fin hexano, nafta, aguarrás, queroseno, disan o algún solvente o corte de crudo que oscile entre los 40° a 160° aproximadamente.

Propiedades Típicas

Aspecto	líquido traslucido
Color	verdoso
Densidad a 20°C	0.80 ± 0.05 gr/cm ³
Solubilidad	hexano, nafta, aguarrás, queroseno, disan o algún solvente corte de crudo que oscile entre los 40° a 160° aproximadamente.
Estabilidad	sin restricciones
Vida útil	36 meses en condiciones adecuadas de almacenamiento

Seguridad Manipulación y Almacenamiento

Producto inflamable. Evitar radiación solar directa. Recomendamos leer atentamente la FDS y cumplir con las normas en ella establecidas.

Presentación

Tanques de chapa de 200 litros

Estas informaciones técnicas corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.
Revisión Julio 2019