



Formulario: AR-5.LABQ.Pr.117_F-03

Fecha: 01/06/2022

Revisión: 0

IC5095 INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES

Descripción General

El inhibidor de incrustaciones **IC5095**, es un producto elaborado en base a fosfatos orgánicos polimerizados, específicamente diseñado para evitar la formación de incrustaciones de sulfato de bario, siendo además altamente efectivo para evitar las incrustaciones de sulfato de calcio, sulfato de estroncio y carbonato de calcio. Su aplicación es muy diversa, tanto en la producción de petróleo como en los sistemas y equipos de tratamiento de agua y de inyección en recuperación secundaria. El **IC5095**, actúa evitando la formación de incrustaciones a través de mecanismos de quelación y distorsión de los cristales, ofreciendo una excepcional tolerancia en su aplicación, tanto en agua de baja como elevada salinidad; así como en sistemas con altas temperaturas, sin sufrir hidrólisis.

Recomendaciones de Uso

El **IC5095**, se aplica en forma continua. La dosis ideal dependerá exclusivamente de la severidad del problema y del tipo de incrustación, en un rango que normalmente puede variar entre 5 y 100 ppm pudiendo ser necesario en casos extremos utilizar dosificaciones mayores.

Propiedades Físicas Típicas

Aspecto:	líquido.
Densidad a 15 °C (gr/ml):	1,064+/- 0,03.
Viscosidad a 20 °C (cSt):	inferior a 50.
Solubilidad:	soluble en agua dulce y salada.

Presentación

El **IC5095** se envasa en tambores plásticos de 200 litros y en contenedores retornables de 1000 litros.

Compatibilidad de Materiales

El **IC5095** es compatible con: acero inoxidable 316 L, plásticos poliéster reforzados con fibra de vidrio, poliéster, Kynar, Teflón, acero con liner de goma natural o caucho butilo. El **IC5095** no es compatible con: acero inoxidable 304, acero dulce o al carbono, cobre, aluminio.

Manejo y Almacenamiento

No almacenar cerca de llamas abiertas o fuentes de calor. Se requiere una buena ventilación.

Se deben tomar precauciones básicas de seguridad, como evitar el contacto con los ojos y las mucosas, la piel y la ropa. Para el manipuleo de este material, se recomienda el uso de antiparras de seguridad, guantes resistentes a productos químicos y delantal de PVC. En caso de contacto con la ropa, cambiarla y lavarla cuidadosamente antes de volver a usarla. En caso de contacto con la piel, lavarla con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua durante 20 minutos y pedir asistencia médica inmediata. Evitar aspirar los vapores. Trasladar al afectado al aire libre y suministrarle oxígeno si fuera necesario. Si la exposición fue seria o los síntomas persisten, pedir asistencia médica. Si se ingiere, no inducir vómitos. Suministrar atención médica inmediata.

Dentro del envase vacío pueden quedar residuos peligrosos por lo que no debe reutilizarse, comercializarse o cederse a terceros en ninguna circunstancia. La disposición del envase vacío debe realizarse de acuerdo con las normativas legales aplicables.

Para más información sobre el producto, refiérase a la correspondiente **Ficha de Datos de Seguridad**.

NOTA: La información y las recomendaciones indicadas aquí son, a nuestro saber y entender, correctas y es responsabilidad de cada usuario, determinar si son exactas, adecuadas y completas para su uso particular.

Las condiciones y/o métodos de manipuleo, almacenamiento, uso y disposición del producto están fuera de nuestro control y quizá de nuestro conocimiento.

Por estas y otras razones nuestra Empresa no se responsabiliza por pérdidas, daños o gastos provocados o relacionados con el manipuleo, almacenamiento, uso o disposición de este producto.

Nuestra compañía, no se responsabiliza por cualquier daño o incidente, directo o indirecto de cualquier naturaleza, que pudiere resultar del uso de esta información.