



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

Fecha: 01/06/2022

Revisión: 0

CY824 INHIBIDOR DE CORROSIÓN

Descripción General

El **CY824** es un inhibidor de corrosión soluble en aguas, basado en compuestos orgánicos nitrogenados que previenen la acumulación de sólidos sobre las superficies tratadas. Es efectivo para controlar la corrosión por CO_2 y por H_2S aún en condiciones de altos caudales y elevados porcentajes de agua.

Recomendaciones de Uso

El **CY824** es efectivo para el control de los procesos corrosivos generados por la presencia de distintos agentes agresivos tales como el anhídrido carbónico, ácido sulfhídrico y ácidos orgánicos e inorgánicos. En los sistemas de inyección de agua se recomienda dosificar el **CY824** en forma continua. En pozos de petróleo, puede dosificarse en igual forma o por batcheo.

La dosis ideal varía de acuerdo a la agresividad del medio y del tipo de sistema a proteger. En aplicaciones continuas el rango podrá variar entre 20 y 50 ppm. Si se hace por batcheo, se debe considerar el rango de dosificación citado, sugiriéndose que la aplicación se haga semanal o quincenalmente. La experiencia dictará, para cada caso en particular, la cantidad óptima de producto a utilizar y la frecuencia del tratamiento, en el caso del batcheo.

Propiedades Físicas Típicas

Aspecto:	líquido.
Densidad a 20 °C (g/ml):	1,015 +/- 0,03.
Viscosidad a 20 °C (cSt):	inferior a 50.
Solubilidad en aguas:	soluble.
Solubilidad en hidrocarburo:	dispersable.

Presentación

El **CY824** se envasa en tambores de 200 litros y/o en contenedores retornables de 1000 litros.

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.