



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

Fecha: 01/06/2022

Revisión: 0

BSH922 SECUESTRANTE DE SULFÚDRICO

Descripción General

El **BSH922** es un secuestrante de sulfuro de hidrógeno para aplicar en líneas de flujo y torres de burbujeo y también puede ser aplicado en líneas de producción para petróleos con bajo corte de agua, por ser dispersable en hidrocarburo.

Este producto reacciona rápidamente con el sulfuro de hidrógeno para formar productos estables y solubles.

Recomendaciones de Uso

El producto **BSH922** debe ser inyectado preferentemente en forma continua en la cabeza del pozo o separador para remover el H_2S del gas.

La eficiencia del producto se verá afectada por diversos factores como: temperatura del gas, velocidad, cantidad de líquidos en la línea, tiempo de contacto, presión y capacidad de inyectar correctamente el secuestrante en la corriente de gas. Cada aplicación es única y requerirá de ensayos piloto de campo para obtener óptimos resultados.

Los productos de reacción del **BSH922** son totalmente solubles en agua en sistemas sin oxígeno como lo son los ductos e instalaciones de gas.

El contacto de la solución de estos productos de reacción con el aire (muy poco probable en sistemas productivos cerrados), puede provocar la precipitación de sólidos insolubles.

Propiedades Físicas Típicas

Aspecto:	líquido.
Densidad a 20 °C (g/cm ³):	1,026 +/- 0,03.
pH (directo):	9,6 +/- 1,00.
Viscosidad a 20 °C (cSt):	inferior a 100.
Solubilidad:	soluble en agua.

Compatibilidad de Materiales

El **BSH922** en su forma concentrada (producto puro) es incompatible con: acero al carbono, aluminio, bronce y cobre.

El **BSH922** es compatible con: SS 304, SS 304L, 316, 316L polietileno de media, alta densidad, y polipropileno.

Presentación

El **BSH922** se envasa en tambores plásticos de 200 litros y/o 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 pudiese resultar del uso de esta información.