LP-SS1

Secuestrante de sulfhídrico **ecológico** libre de triazinas.

Aspecto
Líquido traslucido incoloro a ligeramente amarillento

pH
3,0 - 5,0

Concentración Aprox
70% P/P

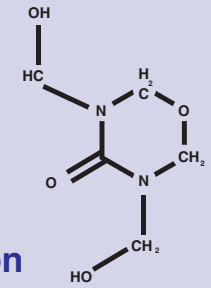
Capacidad de liberación de formaldehido
38%

Estabilidad
Estable en un rango de pH de 3 a 10 y temperaturas de hasta 90° C

Solubilidad
Soluble en agua y solventes polares

Densidad
1,15/1,30 gr/ml

Representación



LP-SS1 es un químico diseñado para la reacción rápida y disminución efectiva de la concentración de ácido sulfhídrico en gas y/o sistemas multifásicos típicos de la industria petrolera. Los productos de la reacción entre LP-SS1 y el H_2S son solubles en la fase liquida y sin generación de sólidos como producto de reacción.

Dosificación
El producto debe ser aplicado sin dilución, aguas arriba y con suficiente tiempo para que ocurra la reacción. Se deben utilizar boquillas de inyección tipo quill o aspersión.

La dosis típica recomendada son 8 - 10 ppm por cada 1 ppm de H_2S

Almacenaje
Almacenado a temperatura ambiente dentro de su envase original puede conservarse durante 1 año.

Datos eco-toxicológicos
LP-SS1 se degrada rápidamente en el medio ambiente, sin embargo, este producto no debe ser descargado en cursos de agua sin un tratamiento previo. LP-SS1 es peligroso para los peces (CL50 10-100 mg/l)

Medidas de Seguridad

Lentes - Mascarilla

Guantes

Ventajas

Poderoso agente secuestrante de H_2S.

Alta solubilidad en agua.

Gran estabilidad sobre condiciones de alta temperatura.

No eleva el pH de las aguas de inyección.

No contribuye a la precipitación de carbonatos.

PETROTEC

Web: www.petrotec.com.ar Tel: (0299) 4890566