



FLASH-TANK | OCS-0407

OXIDANTE DE SULFURO DE HIDROGENO (H₂S)

Composición: Mezcla de compuestos tensoactivos y oxidantes que permiten reaccionar rápidamente con el H₂S y mercaptanos presente en corrientes de productos con presencia de hidrocarburos, transformándolo en un compuesto de estado soluble no tóxico.

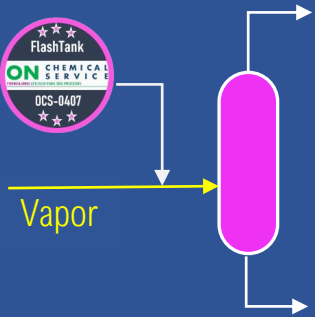
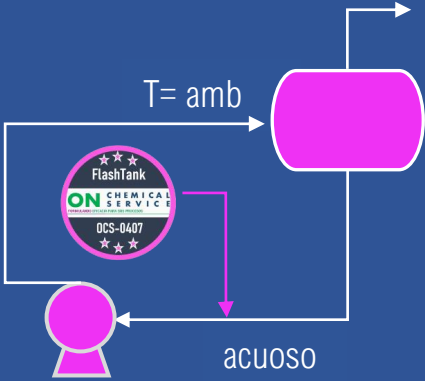
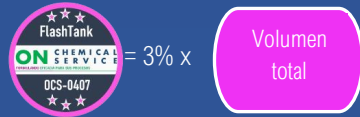
La formulación de Flash-Tank | OCS-0407 es en base acuosa, es decir no posee riesgos de inflamabilidad o corrosividad, lo cual facilita los procedimientos de manipulación y aplicación en planta, ya sea en espacios confinados, cañerías, estanques de almacenamiento, intercambiadores de calor, torres de destilación, etc.

Beneficios:

- Flash-Tank se utiliza para la eliminación de riesgos por contacto con gas sulfhídrico y mercaptanos en plantas industriales.
- Disminuye tiempos de limpieza de equipos y recipientes con presencia de H₂S y mercaptanos.
- Oxida el sulfuro de hidrógeno presente, llevándolo a compuestos mas estables.
- Neutraliza mercaptanos eliminando su olor característico.
- Rápida y sencilla aplicación en fase vapor o líquida.

Aplicación:

Uso en plantas de producción cuyo proceso genere componentes no deseados (H₂S y mercaptanos) con riesgos de emanaciones no controladas.

Fase	Aplicación	Dosificación	Tiempos
Vapor	Líneas de proceso, estanques, acumuladores, intercambiadores de calor, torres de destilación. 	1.5% del volumen del circuito a descontaminar. 	Ratio de inyección:  0 ----- 12 hrs
Acuosa	Recirculación, en frío, en equipos con presencia de H₂S y mercaptanos. 	1.5 - 3% del volumen del circuito a descontaminar. 	Ratio de inyección: 6 a 12 horas.  0 ----- 12 hrs

Se aplica dosificando el producto en un flujo de vapor o agua, según sea el tratamiento requerido.

FORMULANDO EFICACIA PARA SUS PROCESOS

Formulación compatible con la metalurgia de la industria química basado en la norma ASME B31.3 y ASME B31.4

- Celulosas
- Refinerías de Petróleo
- Tratadoras de Residuos Industriales.

Presentación:

Tambor de 200 [litros]

IBC de 1000 [litros]

Precauciones de Seguridad:

Use Elementos de protección personal básicos para su manipulación: Guantes de goma y gafas transparentes.

Revise siempre antes de usar el producto la Hoja de Seguridad (MSDS) de este.