

TRATAMIENTO DE AGUA Y PETROLEO

Línea: Hidrocarburos

Categoría: Refinería

MARCA: INTER 114

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Es un agente neutralizante, formulado con aminas orgánicas, cuya función es mitigar los efectos corrosivos por la presencia de ácidos volátiles (en especial del ácido clorhídrico) en los sistemas de tope de las unidades de destilación primaria y vacío; en las unidades de FCC (Craqueo Catalítico Fluidizado) y Visbreaking. Amina soluble en agua.

BENEFICIOS CLAVE

- Alta capacidad de neutralización en los puntos de rocío, zonas en donde la corrosión suele ser muy agresiva.
- Promueve una neutralización uniforme a lo largo del sistema de condensación, generando un mejor control del pH.
- Formación de sales muy higroscópicas, lo cual genera que las sales formadas por efectos inherentes a la neutralización, en presencia de poca agua no permanezcan como sólidos, evitando la corrosión bajo depósitos.

TIPO DE FORMULACION

- Mezcla de Aminas líquidas orgánicas

RECOMENDACIONES DE USO

- El control de dosificación se debe basar en los ácidos medidos en el sistema, con especial atención al HCl (ácido clorhídrico).

NUMERO DE REGISTRO

- N/A

INGREDIENTES ACTIVOS

- Mezcla de alcanolaminas

MODO DE ACCION

- Neutraliza los iones hidrógenos presentes, disociados, generalmente a partir de ácidos hidrácidos provenientes de los contaminantes corrosivos presentes en los crudos de petróleo.

PRESENTACION

- Cilindros de 55 galones.

TOXICIDAD

- Alto