



FICHA TECNICA

Ad Ox Chemical Global, S.A. de C.V.

Desincrustante de Oleoductos



DESINCRUSTANTE DE OLEODUCTOS DO-CHG-01

El equipo técnico de **Ad Ox Chemical Global, S.A. de C.V.**, ha desarrollado en los últimos años, diversos aditivos y otros productos de alta tecnología, entre ellos un desincrustante de oleoductos.

La acumulación de sedimentos en los oleoductos es un problema muy serio y complejo, en casos muy extremos se ha visto descender la producción de 30,000 B/D a cero en un lapso de 24 horas.

Nuestro producto es un excelente desincrustante e inhibidor de corrosión de oleoductos, y sus principales características son:

- Mejora las propiedades de fluidez del aceite crudo de petróleo, reduce la capa parafínica, reduce la capa asfáltica que se incrusta en la tubería; incorpora estos hidrocarburos al flujo del aceite crudo de petróleo.
- No es corrosivo por lo que no afecta a la tubería, válvulas, bombas, juntas y empaques, aumentando la durabilidad de los equipos y sus instalaciones.
- Contiene un secuestrante de iones haciendo la función anticorrosiva.
- Está elaborado a base de hidrocarburos completamente miscibles en aceite crudo de petróleo.

Ventajas y Beneficios:

- Mayor producción de petróleo.
- Mayor cantidad en el crudo producido.
- Menores costos de operación y mantenimiento.
- Corridas más largas de sus equipos de proceso.



Soluciones a problemas de contaminación ambiental.

Acción Correctiva:

- Elimina las incrustaciones de sales en los oleoductos.
- Elimina la capa de parafina en los oleoductos.

Acción Anticorrosiva:

- Protege internamente los ductos de los efectos de la corrosión provocada por H₂S, CO₂ y ácidos orgánicos.

Acción Preventiva:

- Tiene funciones de agente preventivo como inhibidor de incrustaciones.

DO-CHG-01 se utiliza en bajas concentraciones y, previo estudio, se pueden estimar las dosificaciones en términos generales de la siguiente manera:

Acción Correctiva

- Dosificación desde 1:1,000 en ductos muy incrustados.
- Dosificación desde 1:5,000 en ductos menos dañados.

Acción Preventiva

- Dosificación desde 1:6,000 hasta 1:12,000.

Nuestro producto, a diferencia de los métodos tradicionales ya sean químicos o físicos, no es corrosivo y no daña las tuberías, válvulas, bombas, intercambiadores de calor, ni accesorios como los empaques y juntas.

