

BiyoGeo CI - Inhibidor de Corrosión Geotérmico

Inhibidor de corrosión para medios geotérmicos con CO₂ y H₂S

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BiyoGeo CI es un inhibidor de corrosión fólmico desarrollado para proteger el acero al carbono de equipos de pozo, tuberías y sistemas de reinyección geotérmicos frente a la corrosión por CO₂ y H₂S. Forma una película protectora fina y persistente sobre el metal que reduce el contacto con el fluido. Se selecciona por su estabilidad a alta temperatura, su compatibilidad con BiyoGeo CS y por no dañar el pozo de reinyección.

VENTAJAS

- Reduce la corrosión general y por picaduras por CO₂ y H₂S
- Prolonga la vida de equipos de pozo y tuberías
- Disminuye el hierro liberado y así también la incrustación
- Programable junto con el antiincrustante

APLICACIONES

- Pozos de producción y equipos de cabeza de pozo
- Tuberías de salmuera y vapor
- Líneas y tanques de reinyección
- Circuitos de calefacción geotérmica

DOSIFICACIÓN Y APLICACIÓN

La dosis se define según la composición del fluido, la temperatura y el material. El rendimiento se controla con cupones de corrosión y sondas ER/LPR.

ENVASE Y SUMINISTRO

Bidones e IBC. FT y FDS bajo pedido. Para dosificación continua se establece un plan de entregas periódicas. Fabricado por Biyopol Kimya, İTOB, Menderes / İzmir, Turquía.

FABRICANTE

Biyopol Kimya, fabricante de productos químicos industriales y especiales en İzmir (Turquía) desde 1992. Proyectos de I+D apoyados por TÜBİTAK.