

TRATAMIENTO DE AGUA Y PETROLEO

Línea: Hidrocarburos

Categoría: Petróleo

MARCA: BIOCIDA A

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Biocida soluble en agua para aplicaciones en campos petroleros. Dicho biocida controlará efectivamente la proliferación de bacterias y otros organismos asociados con agua en operaciones en campos de petróleo, obteniendo como resultado una disminución de sulfuros..

BENEFICIOS CLAVE

- Compatible con acero inoxidable, acero al carbono, polietileno de alta densidad, polipropileno, caucho natural y sintético, PTFE, teflón, vitón y masilla de resina epóxica félica (doble).

TIPO DE FORMULACION

- Formulado con tensioactivos catiónicos diseñados para perforar la membrana celular de bacterias sulfato-reductoras (BSR). Se encuentra en estado líquido y es miscible en agua.

RECOMENDACIONES DE USO

- Típicamente el BIOCIDA A será utilizado en concentraciones de 200 – 800 ppm por 2 – 4 horas en tratamientos semanales o con tratamientos continuos según se requieran para mantener el control adecuado del sistema. Dosis sujetas a características del sistema a tratar.

NUMERO DE REGISTRO

- N/A

INGREDIENTES ACTIVOS

- Compuestos de amonio cuaternario

MODO DE ACCION

- Funciona como un tensioactivo que desestabiliza la estructura celular y provoca la ruptura del microorganismo. Este proceso causa la fuga de material vital, eliminando eficazmente las bacterias y penetrando las biopelículas adheridas a la tubería.

PRESENTACION

- Cilindros de 55 y 220 galones.

TOXICIDAD

- Alto