FICHA TÉCNICA



PETRO-FLOW

Sistema ácido

El producto PETRO-FLOW es una mezcla de ácidos y aditivos, recomendado en casos con alto material inorgánico debido a la naturaleza química del pozo. El producto PETRO-FLOW es un sistema reactivo multifuncional con propiedades específicas que disuelven material inorgánico. Sus características principales son similares a las de un ácido mineral sin llegar a ser agresivo como lo es un ácido convencional.

Especificaciones del Producto

Función:	Sistema reactivo que disuelve material inorgánico
Descripción Química:	Mezcla de ácido sintético con ácidos orgánicos
Forma:	Líquido
Color:	Verde
Punto de Ebullición:	Mayor a 95 °C
Densidad @ 20 °C:	1.03 – 1.05 g/ml
pH:	-0.5 – 2.5
Tiempo de Vida:	24 meses
Solubilidad:	100% en agua

Aplicaciones

- Su uso se recomienda en formaciones calcáreas.
- En líneas de producción y tuberías.
- Para depósitos inorgánicos en tanques o separadores.
- Removedor de enjarres con lodos base agua.

Beneficios

- Es efectivo para remover tapones generados por incrustación.
- Disuelve materiales inorgánicos.
- Restaura el área de flujo, consecuentemente mejora producción.
- No es agresivo a la salud como los ácidos comunes.
- Debido a su origen natural, nuestros productos químicos no son perjudiciales para incorporar a la producción.

Velocidad de Corrosión

Velocidades muy bajas de acuerdo al estándar NACE RP0775-2005.

Acero al carbón: 0.7828 mpy.

Acero Inoxidable 304: 0.2165 mpy.

Información de Seguridad

Se recomienda que antes de manipular el producto se entienda y se siga las precauciones que se mencionan en la Hoja de Seguridad.