

PET[®]-5 Surfactante No Iónico

DESCRIPCIÓN GENERAL

PET[®]-5 es un producto tensoactivo que previene o remueve bloqueos por agua y desestabilizar las emulsiones agua-aceite, las cuales pueden generar un daño de formación. Se recomienda para ser utilizado en los siguientes procesos:

- Fluidos de reacondicionamiento de pozos
- Tratamientos ácidos
- Tratamientos disolventes base agua para la remoción de grasas e hidrocarburos en pozos inyectoros
- Salmueras de trabajo, con el fin de prevenir o remover bloqueos por agua y desestabilizar las emulsiones agua-aceite, las cuales pueden generar un daño de formación.

Puede utilizarse para dispersar la biomasa (biofilm) existente en las tuberías y en las formaciones. Investigación reciente muestra que PET[®]-5 inhibe el crecimiento de las bacterias sulfato reductoras (BSR) a partir de la concentración del 1% en volumen.

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia:	Líquido transparente.
Gravedad específica:	0.95 ± 0.05
Humectabilidad:	Moja las arenas por agua.
Solubilidad:	En agua.
Carga en solución:	No iónico.

DOSIFICACIÓN

Las concentraciones más recomendadas de PET[®]-5 son:

Aplicación	Concentración en volumen
Salmueras	0.5% - 1.0%
Medios ácidos	0.5% - 3.0%
Tratamientos base agua para remoción de grasas o hidrocarburos:	1.5% - 3.0%

Lo anterior no es sustituto de las pruebas de laboratorio.

MANEJO Y SEGURIDAD

Evite el contacto con la piel y los ojos. Use implementos de seguridad tales como gafas, guantes de neopreno y respiradores para productos químicos. El contacto con los ojos produce irritación. Si esto ocurre, lave con abundante agua y acuda al médico. Almacénese en lugares frescos y ventilados.

PRESENTACIÓN

PET[®]-5 se suministra en canecas x 55 galones.

Revisión: Septiembre 20 de 2017
PET[®] es una marca registrada de Petrocaribe Ingeniería.
Esta Ficha Técnica reemplaza cualquier edición anterior.