

PET®-282
Surfactante No Iónico

DESCRIPCIÓN GENERAL

PET®-282 es un tensoactivo de naturaleza no iónica, recomendado para ser usado en tratamientos con disolventes para la remoción de material orgánico (asfaltenos, parafinas y resinas). Posee una fuerte acción detergente sobre el material depositado dentro de las formaciones y las tuberías. Usado en tratamientos con varsol-xileno puede bajar la tensión interfacial a valores extremadamente bajos.

Su naturaleza no iónica le confiere gran estabilidad frente a los iones calcio, presentes en las aguas de formación. No posee en su formulación surfactantes fluorocarbonados.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia:	Ámbar.
Gravedad específica:	0.94 ± 0.01
Humectabilidad:	Moja las arenas por agua.
Solubilidad:	En hidrocarburos, salmueras y ácidos.
Carga en solución:	No iónico.

DOSIFICACIÓN

Las concentraciones más recomendadas de **PET®-282** oscilan entre 1% y 4.0% en volumen cuando se usa en tratamientos orgánicos. Se ha comprobado ser soluble en salmueras en concentraciones del 0.5% y el 1% en volumen. 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®-282 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.