

PET®-692 Bactericida

DESCRIPCIÓN GENERAL

PET®-692 es un bactericida de nueva generación diseñado para ser usado en inyección de agua y en fluidos de fracturamiento.

Es de amplio espectro de acción y efectivo a bajas concentraciones.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia:	Líquido transparente
Gravedad específica:	1.00 +/- 0.03
Solubilidad:	Soluble en agua a las concentraciones de uso recomendadas

APLICACIÓN - ACCIÓN ANTIBACTERIAL

Se recomienda aplicar PET®-692 en los sistemas de inyección de agua para el control bacterial. Su uso permite minimizar el taponamiento de los pozos inyectoros por productos de corrosión o biomasas, evita la contaminación del yacimiento por la inyección de polímeros presentes en los fluidos de fractura. Se recomienda aplicar PET®-692 en los sistemas de inyección de agua para el control bacterial. Su uso permite minimizar el taponamiento de los pozos inyectoros por productos de corrosión o biomasas, evita la contaminación del yacimiento por la inyección de polímeros presentes en los fluidos de fractura. Su acción biocida elimina las bacterias presentes en las aguas, las cuales pueden utilizar los polímeros como fuente de alimento, induciendo la proliferación de los microorganismos dentro de las formaciones productoras, lo cual puede llevar al taponamiento de las mismas y a la generación de H₂S.

DOSIFICACIÓN

La concentración de uso oscila entre 50 ppm y 300 ppm. Sin embargo esta puede variar de acuerdo a la naturaleza de los microorganismos existentes en cada sistema de inyección de agua o fluido de reacondicionamiento acuoso. Lo más recomendado es probar el producto a diferentes concentraciones y seleccionar la que se ajuste a las condiciones del agua de inyección o del fluido acuoso de reacondicionamiento.

MANEJO Y SEGURIDAD

Se recomienda el uso de guantes, gafas de seguridad y respirador. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante un mínimo de 10 minutos. Si se inhala, colóquese a la persona en sitio despejado. Si se contamina el vestido, debe quitarse y lavar antes de ser usado nuevamente. No debe ingerirse. Si esto ocurre, no inducir el vómito. Llevar el afectado al médico.

Para mayor información, véase la Hoja de Seguridad de este producto.

PRESENTACIÓN

PET®-692 se suministra en canecas plásticas x 55 galones.

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