

GEMACID®

Bactericida - Esporicida

DESCRIPCIÓN GENERAL

GEMACID® es un bactericida de nueva generación diseñado para ser usado en sistemas de inyección de agua.

- Es de amplio espectro de acción y efectivo a bajas concentraciones.
- Penetra la biomasa y actúa sobre las bacterias planctónicas y sésiles, causando inevitablemente la muerte de las mismas.
- Tiene propiedades de inhibidor de corrosión.

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia:	Líquido transparente
Gravedad específica:	1.00 ± 0.01
Solubilidad:	En agua.

APLICACIÓN-ACCIÓN ANTIBACTERIAL

Se recomienda aplicar **GEMACID®** 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. Sinergiza la acción del inhibidor de corrosión que se dosifique en el sistema.

Estudios de laboratorio muestran que Gemacid es un producto muy efectivo frente a las siguientes bacterias sulfatoreductoras: Desulfobacter, Desulfococcus, Desulfovibrio (Desulfuricans, Gigas, Gracillis, Vulgaris) y frente a las bacterias asociadas: Pseudomonas, Edwarsiella, Escheriquia Coli, Clostridium, Leccrercia, Enterococcus, Bacillus, Gallionela, Klebsiella, Nostocoidea y Proteus.

DOSIFICACIÓN

La concentración de uso oscila entre 25 ppm y 200 ppm. Sin embargo esta puede variar de acuerdo a la naturaleza de los microorganismos existentes en cada sistema de inyección de agua. Lo más recomendado es probar el producto a diferentes concentraciones y seleccionar la que más se ajuste a las condiciones de campo.

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 colocar a la persona en sitio despejado. Si se contamina el vestido, debe quitarse y lavar antes de ser usado nuevamente. No debe ingerirse y, si esto ocurre, no inducir el vómito. Llevar el afectado al médico.

PRESENTACIÓN

GEMACID® se suministra en canecas x 55 galones.

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