

CAT-FLOC 8103™ PLUS

Fecha de emisión:

08/02/2016

Fecha de Revisión:

03/11/2022

Coagulante / Clarificación de agua / Control de la contaminación

DESCRIPCIÓN

CAT-FLOC 8103 PLUS es un Coagulante Líquido Catiónico. Para propiedades químicas y físicas típicas, por favor refiérase a la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- ✓ Reduce o elimina el uso de Sulfato de Aluminio u otros Coagulantes Inorgánicos.
- ✓ Trabaja sobre un amplio rango de pH.
- ✓ Reduce o elimina la necesidad de ajuste de pH.
- ✓ Es resistente al cloro.
- ✓ Forma flóculos fácilmente sedimentables.
- ✓ Producto líquido de fácil alimentación.

USOS PRINCIPALES

CAT-FLOC 8103 PLUS es un Coagulante Catiónico, recomendado para utilizarse en las siguientes aplicaciones:

- ✓ Clarificación de Agua para Potabilización.
- ✓ Clarificación de Agua Cruda.
- ✓ Suavización con Cal.
- ✓ Clarificación Primaria y Secundaria de Agua de desecho.
- ✓ Desecho de Lodos.

INFORMACIÓN REGULATORIA

CAT-FLOC 8103 PLUS está aprobado por la N.S.F. Internacional de los Estados Unidos para Tratamiento de Agua Potable en dosificaciones de uso hasta 41.6 ppm.

DOSIFICACIÓN

La dosis requerida del **CAT-FLOC 8103 PLUS** varía de acuerdo a las necesidades de cada sistema.

APLICACIÓN

CAT-FLOC 8103 PLUS se aplica directamente o diluido en línea dentro del flujo del Agua Cruda, asegurando un buen mezclado y dispersión del producto. Puntos recomendados de aplicación son: la succión de una bomba centrífuga, tanque de mezclado rápido o en línea usando un mezclador estático.

Líneas, Tanques y Bombas de PVC o Polietileno son adecuadas para realizar la dosificación. Se debe evitar el Acero Inoxidable o Acero al Carbón.

En climas fríos la viscosidad del **CAT-FLOC 8103 PLUS** aumenta. Se recomienda tubería de 2 pulgadas de diámetro en la succión de la bomba y evitar líneas largas de transferencia.

MANEJO

CAT-FLOC 8103 PLUS debe manejarse como producto moderadamente ácido. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. En caso de contacto con la piel, lave con agua abundante. Para los ojos lave con agua durante 15 minutos y consiga atención médica.

Manéjese en áreas bien ventiladas y evite la inhalación de los vapores por periodos prolongados. No lo ingiera.

ALMACENAMIENTO

Puede almacenarse hasta un año en recipientes cerrados.

PRESENTACIÓN

Cilindro x 204 kg.