

## EKO-FLOK 553

### FLOCULANTE APLIFLOC 217 AGUA CONSUMO

#### DESCRIPCIÓN:

Producto apto para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Su acción consiste en complementar las tareas de coagulación-floculación, facilitando y optimizando así la eliminación de partículas coloidales y en suspensión que se hallan en el seno del agua a tratar y que no han sido eliminadas con la sola acción del producto coagulante convencional. Este producto **cumple con la norma UNE-EN 1408 para el tratamiento de agua destinada al consumo humano.**

#### APLICACIONES:

En el tratamiento de depuración del agua de consumo.

#### CARACTERÍSTICAS:

Solución acuosa de amina policuaternaria y sal. Se fabrica a partir del monómero de cloruro de dialildimetilamonio, iniciándose la polimerización por radicales libres, en fase acuosa.

Estado físico: Emulsión

Color: Incoloro o ligeramente ámbar

Olor: No aplica

pH: 4-7

Densidad aparente: No evaluado

Viscosidad: < 15000cp

#### MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:

Mediante dosificación automática con previa dilución de la cantidad necesaria de producto en agua. Este producto, previa dilución con agua, se añadirá mediante bomba dosificadora. Se recomienda preparar las diluciones de este producto al 5-10% en volumen, es decir, diluyendo 5-10L de producto puro en 100L de agua. Esta solución tomará un aspecto similar al agua a estas concentraciones. En casos especiales, la concentración de la solución madre podrá ser modificada.

Para determinar la dosis a emplear de este producto se recomienda, al igual que para los productos coagulantes, haber realizado ensayos de coagulación-floculación (**Jar-Test**), ya que la dosis de este producto vendrá determinada en función del caudal, de la turbidez y de las características de calidad del agua a tratar, de igual forma que para los productos coagulantes.

Se recomienda también repetir periódicamente estos ensayos para comprobar si la dosis empleada es correcta o si por el contrario hay que modificarla debido a algún cambio en el agua a tratar. De cualquier modo, hay que tener en cuenta que **según normativa vigente aplicable, solamente se puede dosificar como máximo una dosis de 50 mg/L de producto comercial en el agua**, (10 mg/L de materia activa). En caso de duda sobre la utilización de este producto, rogamos consulten a nuestro personal técnico.

ENVASES

4x5Kg

20Kg

60KG

210Kg

1000Kg

## **EKO-FLOK 553**

### **FLOCULANTE APLIFLOC 217 AGUA CONSUMO**

#### **SEGURIDAD Y PELIGROSIDAD:**

El EKO-FLOK 553 no está clasificado como peligroso según Directiva 1999/45/CE. Se recomienda utilizar gafas y guantes adecuados en su manipulación. Antes de su utilización recomendamos leer detenidamente la ficha de datos de seguridad para más información.

Es un producto estable, en condiciones normales no producirá ninguna reacción peligrosa. En caso de incendio pueden desprenderse gases: monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.



**ENVASES 4x5Kg 20Kg 60KG 210Kg 1000Kg**