



## QEMIFLOC TB 2634

### POLIMERO ANIONICO PARA JUGOS

QEMIFLOC TB 2634 es un polímero aniónico que se utiliza como floculante para proceso de clarificación y de filtración de jugos de caña de azúcar. Puede ser aplicado también en la clarificación de agua potable.

Se requieren pocas ppm para incrementar la formación de flóculos de impureza, su algutinación y sedimentación rápida y eficiente.

QEMIFLOC TB 2634 cumple con los reglamentos de la FDA.

| PROPIEDADES TIPICAS         | VALOR        | PROPIEDADES TIPICAS     | VALOR    |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|----------|
| Aspecto Físico              | Polvo blanco | Carácter iónico         | Aniónico |
| Viscosidad Brookfield 5g/l  | 1700 cps     | Tiempo de disolución    | 60 min.  |
| Viscosidad Brookfield 1 g/l | 250 cps      | Estab. en solución      | 10 días  |
| Peso Molecular              | Alto         | Estab. empaque original | 12 Meses |

#### APLICACION

Debido a su alto peso molecular, el QEMIFLOC TB 2634 demanda unos 60 minutos para preparar sus disoluciones con agua suave a 50-60°C y agitadores a no más de 400 rpm para no afectar las calderas del polímero. En términos generales se aconseja preparar una solución madre al 1% para stock que no supere los 5 días de tratamientos.

De esta solución de stock se toma la cantidad calculada para un turno ó un día de dosificación y se rediluye en otro tanque a 0.1% para su aplicación al proceso.

En condiciones normales, las dosis oscilan entre 2 a 5 ppm, base tonelada de caña molida.

La solución rediluida a 0.1% debe aplicarse por bomba dosificadora, a la corriente del jugo encalado que alimenta al clarificador, en un punto de suave turbulencia que asegure la mezcla homogénea del polímero.

En los lodos de los filtros de cachaza aplicar dosis de 1 a 3 ppm. Para mejorar la calidad de los jugos filtrados.

#### MANEJO y ALMACENAJE

No se consideran precauciones especiales para el manejo y uso del producto. Las características resbaladizas de las disoluciones del polímero, aconsejan lavar con abundante agua cualquier derrame accidental.

Almacénelo en lugares secos y cubiertos a temperaturas debajo de 35 °C. Mantenga los envases herméticamente cerrados. Es un producto muy higroscópico. La absorción de humedad degradará al polímero.

#### PRESENTACION:

Sacos de polipropileno de 25 kgs / 55lbs peso neto

The information given herein is believed to be reliable. However, no guarantee is made or liability assumed. Qemi International, Inc. does not know of all the uses to which its products may be utilized or the condition of use. Therefore, Qemi International makes no warranty concerning the fitness or suitability of the product for a particular use or purpose.

polymers • sugar • potable water • industrial water • paper • agriculture  
technical bulletin