



## QEMIFLOC SE

### CLARIFICADOR DE JUGO DE AZUCAR Y MELADURA

QEMIFLOC SE es un polímero blanco en polvo, ligeramente aniónico de mediano peso molecular excelente para la clarificación de jugo de azúcar y meladura. Se ha comprobado que este producto es superior a otros en la clarificación de meladura.

| PROPIEDADES TIPICAS               | VALOR        | PROPIEDADES TIPICAS            | VALOR |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|-------|
| Aspecto físico                    | polvo blanco | Tamaño de malla (micrones)     | 850   |
| Densidad aparente (aprox.)        | 0.80         | Max. Conc. de disolución (g/l) | 10    |
| Viscosidad Brookfield 5g/l cps    | 80           | Tiempo de disolución (minutos) | 60    |
| Viscosidad Brookfield 2.5 g/l cps | 40           | Estabilidad en seco (meses)    | 10    |
| Viscosidad Brookfield 1 g/l cps   | 15           | Estabilidad en solución (días) | 5     |

#### APLICACION

Propiedades Típicas Adicionales:

Conc. Usual de Disolución (g/l) - 5

El QEMIFLOC SE es de lenta disolución. Demanda de 60-90 minutos para preparar sus disoluciones, que deben realizarse en agua suave a 50-60 °C y agitación lenta no mayor de 400 rpm para preservar las cadenas del polímero.

Se recomienda preparar una solución de stock al 1% para no más de 5 días de tratamientos. De esta solución se toma una porción calculada para un turno o un día de dosificación y se rediluye en otro tanque al 0.1% para su aplicación al proceso.

Las dosis estandar se sitúan entre 8 a 10 ppm base sólidos azúcar, y deberá aplicarse por bomba dosificadora a la corriente del producto azucarado que alimenta al clarificador, justo antes del equipo de aireación, a fin de asegurar la mezcla homogénea e integral del floculante.

La clarificación y purificación de meladuras y licores de refinería se complementa con la aplicación previa de nuestro producto decolorante catiónico QEMICLAR VLC. (Ver Boletín Técnico de este aditivo).

#### MANEJO y ALMACENAJE

Las características resbaladizas de las soluciones de QEMIFLOC 985 aconsejan limpiar inmediatamente con abundante agua los derrames accidentales. Mantenga limpia y libre del producto el área de trabajo.

Es un producto higroscópico, mantenga los envases cerrados herméticamente para evitar la degradación del polímero por absorción de humedad. Consulte la hoja de seguridad antes de manejar este producto.

Almacénelos en lugares cerrados y frescos por debajo de 35 °C.

#### PRESENTACION:

Sacos de 25 kgs peso neto/55 libras netas

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.