



## QEMIFLOC MPM 1032

### POLIMERO ANIONICO PARA REFINACION

QEMIFLOC MPM 1032 es un copolímero de acrilamida de mediano peso molecular, formulado especialmente para utilizarse en la clarificación, por flotación, de meladuras y de licores crudos de refinería.

Las impurezas en suspensión son rápidamente aglutinadas por las cadenas del polímero y facilitan su remoción, obteniéndose efluentes limpios y brillantes.

PROPIEDADES TIPICAS	VALOR	PROPIEDADES TIPICAS	VALOR
Aspecto físico	polvo blanco	Peso molecular	mediano
Carácter iónico	aniónico	Grado	(FDA, USA)
Solub. en agua	máx. 10 gr/l	Estab. solución	máx. 5 días
Visc. Broof. (5gr/l)	1250 cps	Estab. emp. orig.	12 meses
Visc. Broof. (1gr/l)	170 cps		

#### APLICACION

El QEMIFLOC MPM 1032 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-C. (Ver Boletín Técnico de este aditivo).

#### 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. Almacénalo 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 con 25 kgs neto c/u.

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 of 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.