



QEMIFLOC AH 1010

POLIMERO ANIONICO PARA REFINACION

QEMIFLOC AH 1010 es un copolímero de acrilamida de alto 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	alto
Carácter iónico	aniónico, bajo	Grado	(FDA, USA)
Solub. en agua	máx. 10 gr/lit	Estab. solución	máx. 5 días
Visc. Broof. (5gr/l)	900 cps	Estab. emp. orig.	12 meses
Visc. Broof. (1gr/l)	150 cps		

APLICACION

El QEMIFLOC AH 1010 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.