



K.E.N.T.H.O.
Química de Monterrey, S.A. de C.V.
http://www.kentho.com
e-mail:info@kentho.com

BOLETÍN TÉCNICO FLOKEN-1045

F - 016

DESCRIPCIÓN

FLOKEN-1045 es una poliacrilamida catiónica de alto peso molecular que se usa como floculante para incrementar la eficiencia de sedimentación, clarificación, filtración y centrifugación. Acelera la sedimentación de impurezas coloidales y produce lodos o pastas con la suficiente densidad para asegurar una buena clarificación.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Sólido
Color	Blanco
Acrilamida Res.	0-999 ppm
Visc. Brookfield	3.80-4.40
Contenido seco	92-100

SALUD	1
FLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN	B

RIESGO	PROTECCIÓN	X - PREGUNTE AL SUPERVISOR
4 Severo	PERSONAL	A - (L)
3 Serio	L = Lentes	B - (L,G)
2 Moderado	G = Guantes	C - (L,G, P)
1 Ligero	P = Pechera	D - (L,G,P,C)
0 Mínimo	C = Careta	

VENTAJAS

- ✓ Trabaja a un amplio rango de pH y no lo altera.
- ✓ Disminuye o elimina el uso de sales inorgánicas.
- ✓ Precipita rápidamente.
- ✓ Económico debido a su bajas dosis.
- ✓ Fácilmente soluble en agua.

APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Se recomienda usar tanques de preparación de Acero inoxidable, fibra de vidrio o plástico, no usar hierro, cobre o aluminio. Debido a su alto peso molecular, debe darse un tiempo aproximado de 20 minutos para su disolución. Para evitar una degradación del polímero no deben usarse altas velocidades para agitación no más de 700 rpm y debe evitarse el uso de bombas centrifugas. Una vez en solución esta debe de ser consumida en un periodo no mayor de 5 días. Se recomienda diluir hasta 0.30% máximo antes de su adición al sistema.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Se recomienda almacenar en lugar fresco y seco por un tiempo no mayor de 24 meses siempre y cuando no se hayan abierto los sacos. Consulte la hoja de seguridad antes de iniciar su manejo. Las soluciones son muy resbalosas así como el contacto con agua del producto derramado.

PRESENTACIÓN

FLOKEN-1045 está disponible en sacos.