



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-1254 F - 016

DESCRIPCIÓN

FLOKEN-1254 es un coagulante para aguas de proceso especialmente diseñado para mejorar la clarificación, debido a su mayor fuerza iónica y su gran capacidad de coagulación/floculación, en su formulación interviene combinación de polímeros sintéticos de mediano peso molecular. Con excelentes aplicaciones en tratamiento de agua potable, industrial, municipal, textil, papelera, minera así como en aplicaciones directa en la fabricación de diversas clases de papeles.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido Traslúcido
Color	Amarillo
Densidad de carga	Alta
pH	4.0-6.0
Solubilidad en agua	Completa
Viscosidad Brookfield (CPS)	650 - 1000

SALUD	1
FLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN	B

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

VENTAJAS

- ✓ Menor cantidad de aniones introducidos al sistema.

- ✓ Menor reducción del pH y del índice de corrosión.
- ✓ Menor cantidad de producto utilizado.
- ✓ Mayor velocidad de floculación.
- ✓ Biodegradable
- ✓ Excelentes resultados de remoción de sólidos suspendidos totales, turbidez y color así como material coloidal en suspensión.

APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

En aguas residuales se recomienda hacer una dilución del 1 al 5% y aplicar en forma continua de ser posible con la ayuda de una instalación dosificadora en el lado de succión de la bomba de recirculación. Para agua potable de 1 a 10 ppm.

FLOKEN-1254 se dosifica a razón de 1 a 100 ppm sobre el volumen de agua a tratar.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Puede ser almacenado en tambos o contenedores en temperaturas entre 5°C y 40°C. Recomendamos consultar su hoja de seguridad sobre su manejo así como en tratamiento de derrames, su limpieza y procedimientos de confinamiento. Usar guantes de hule y lentes de seguridad. El producto se puede conservar por lo menos 12 meses desde la fecha de fabricación.

PRESENTACIÓN

FLOKEN-1254 está disponible en tambores de polietileno con 220 kg.