



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-1025

F - 016

DESCRIPCIÓN

FLOKEN-1025 es un coagulante para aguas de proceso a base de Policloruro de Aluminio de alta basicidad especialmente diseñado para mejorar la clarificación, debido a su mayor fuerza iónica y su gran capacidad de coagulación/floculación.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido
Color	Opalescente a incoloro
pH	2.8 - 4.2 solución 30%
Densidad	1.32 mínimo
% Sólidos	23-24
Solubilidad en agua	Completa

SALUD	1
FLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN	B

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

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.

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. Se recomienda dosificar a razón de 5 a 50 ppm sobre el volumen de agua a tratar. Es necesario hacer pruebas de jarras con el fin de encontrar dosis adecuada a su sistema.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Manéjese con las precauciones de cualquier producto químico. Usar guantes de hule y lentes de seguridad. La preparación de las soluciones deberá ser en tanques de plástico. Almacenar en lugar fresco. El producto se puede conservar por lo menos 24 meses desde de la fecha de fabricación.

PRESENTACIÓN

FLOKEN-1025 está disponible en porrón, tambor y contenedor.