



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-1052

F - 016

## DESCRIPCIÓN

FLOKEN-1052 es un coagulante para tratamiento de aguas. Activo de gran desempeño a bajo costo debido a su mayor fuerza iónica y su gran capacidad de coagulación. Se utiliza también como estabilizador de pH y absorbente de olores y gases.

## PROPIEDADES TÍPICAS

Concentración	25 mínimo
Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
Densidad	1.20 - 1.40
Solubilidad	Completa

<b>SALUD</b>	<b>2</b>
<b>FLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>1</b>
<b>PROTECCIÓN</b>	<b>C</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

- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Efectivo sobre un amplio rango de pH.
- ✓ Produce poca cantidad de lodos y de alta densidad para su fácil disposición.

- ✓ Menor cantidad de producto utilizado.
- ✓ Mayor velocidad de desestabilización.

## APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

En aguas residuales se recomienda hacer una dilución del 1 al 10% y aplicar en forma continua de ser posible con la ayuda de una instalación dosificadora a la salida de la bomba de suministro de agua o en una línea que asegure un buen tiempo de contacto. Para potabilización y tratamiento de aguas superficiales, se dosifica a razón de 5 a 50 ppm sobre el volumen de agua a tratar. Se recomienda efectuar pruebas piloto para definir dosis.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Manéjese con las precauciones de cualquier producto químico. Usar guantes de hule, pechera 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 12 meses desde de la fecha de fabricación.

## PRESENTACIÓN

FLOKEN-1052 está disponible en porrón, tambor y contenedor.