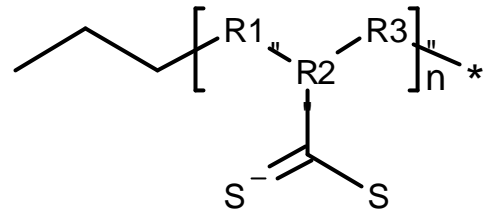


PRECIPITADOR DE METALES PESADOS

LA SERIE KFLOCK 700 de precipitadores de metales pesados, forman sales insolubles al reaccionar con los metales a precipitar, reduciendo la generación de lodos en comparación con el método convencional



Estructura molecular

Convencionalmente la precipitación de metales tales como plata, mercurio, níquel, plomo, cobre, zinc, etc. Se ha realizado con métodos convencionales precipitándolos con cal o sales de sulfuros.

La serie de productos KFLOCK 700 son especialmente formulados para reducir y mejorar la eficiencia de la precipitación de metales considerando la reducción de en la generación de lodos, al ser un producto base sulfuro pero combinado con una molécula polimérica orgánica.

Es aplicable en un amplio rango de pH (3- 10) preferible de 4 – 9.

La gama de metales que pueden ser precipitados son:

IVb	Vb	VIIb	VIIIb	VII	IIb	IIb	IIIa	IVa	Va	VIa
Ti	V	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ga	Sn	As	Se
		Mo		Co	Ag	Cd	In	Pb	Sb	Te
		W		Ni	Au	Hg	Tl		Bi	
		U		Pd						

CARACTERISTICAS

- Excelente funcionalidad para remover metales pesados formando sales insoluble mediante quelación.
- Capacidad para remover varios metales a la vez.
- Normalmente no se requiere ajuste de pH en agua tratada.
- Genera menos lodos que el tratamiento convencional.
- Olor ligero comparado con el activo tradicional.

CALLE UNO Núm. 191
PARQUE INDUSTRIAL
JURICA
QUERÉTARO, QRO.
TELEFONO:
01 442 2185911,
2 18 59 22 y 1 03 14 05.
FAX: 01 442 2-18-1177
LADA SIN COSTO
01 800 0120 112
Correo:
kurita@kurita.com.mx
Página web:
www.kurita.com.mx

