

	FICHA TECNICA CLORURO FERRICO	Código: AQ-SGSST-F31
		Versión: 1
		Fecha: 01/10/2017

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Generalidades:

Coagulante de alta eficiencia en dos presentaciones, líquido al 42 % o como sólido anhidro. Con propiedades acías y corrosivas.

Aplicaciones

El Cloruro Férrico es usado en plantas de tratamiento de agua potable y aguas residuales como un excelente floculante, muy usado por su alta eficiencia en remoción de orgánicos y de metales pesados; usado también como agente de grabado en litografías y fotografía, catalizador, mordiente, agente oxidante, desinfectante, pigmento, aditivo de piensos.

Especificaciones

PARAMETRO	UNIDAD	LÍQUIDO 42%		SÓLIDO ANHIDRO		METODO DE ANALISIS
		ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO	
Apariencia		Líquido	Líquido	Cristales	Cristales	Visual
Color		Café oscuro	Café oscuro	Verde oscuro	Verde oscuro	Visual
Cloruro férrico (FeCl ₃)	% p/p	40 - 45	42.5	Min 98	99.2	LJ - 006 - *
Cloruro ferroso (FeCl ₂)	% p/p	< 0.92	< 0.2		< 0.20	LJ - 006 - *
Acidez (HCl)	% p/p	< 1.0	< 0.3			LJ - 006 - *
Insolubles	% p/p	< 0.5	< 0.1	Máx 0.5	0.15	LJ - 006 - *
Densidad (20 °C)	g / mL	1.418 - 1.485	1.451			Hidrometría

Nota: La especificación de cloruro ferroso es equivalente a < 2.5 % de hierro total, referenciado por la norma NTC 3976

Referencia

Norma Técnica Colombiana NTC 3976
 Productos Químicos para uso industrial

Cloruro Férrico Lí-uido.

Propiedades

Fórmula Química: FeCl₃
 Peso Molecular: 162.2 g/mol.

Presentaciones

Canecas de 24 kg 70 70 kg y 250 kg, Camiones cisterna de 10, 20 y 30 toneladas, sacos de 25 kg.

Información de Seguridad

Para mayor información del producto remítase a la hoja de seguridad: