

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	FeCl3
NOMBRE COMERCIAL:	Cloruro Férrico
PESO MOLECULAR:	162,2 g/mol
SINÓNIMOS:	Cloruro Férrico

DESCRIPCIÓN

Líquido de color rojizo oscuro, obtenido por cloración del cloruro ferroso. Rápidamente corroe la mayoría de los metales con excepción de l titanio ,por tanto se debe evitar el contacto con objetos elaborados en aluminio ,acero al carbón ,acero inoxidable y cobre, evité también el contacto con nylon.

USOS

Se emplea en plantas de tratamiento de aguas residuales y agua potable como un excelente floculante ,muy usado por su remoción de orgánicos y de arsénico ;usado también como agente de grabados en litografías y fotografías ,catalizador, mordiente, agente oxidante y desinfectante ,pigmento, aditivo de piensos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Cloruro Ferrico FeCl3	-	%p/p	40-45
Cloruro Ferroso FeCl2	-	%p/p	<0,92
Acidez (HCl)	-	%p/p	<0,1
Insolubles	-	%p/p	<0,2
Densidad (20°C)	-	g/ml	1,418-1,485