

COLORURO FÉRRICO EN SOLUCIÓN

Fecha de Revisión:
Enero 2025

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Cloruro Férrico
Nombre Comercial	Cloruro Férrico en solución
Fórmula Química	FeCl ₃
Peso Molecular	162.2 g/mol
No.CAS	7705-08-0
Uso recomendado	Se utiliza en la industria química como coagulante en el tratamiento de aguas y también en el proceso de potabilización del agua.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Líquido café claro a oscuro ligeramente rojizo
Concentración (FeCl₃)	37% - 44%
Gravedad específica @25°C	1.45 -1.49
Acidez libre (HCl)	1.5 % max