



## HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### COLORURO FÉRRICO EN SOLUCIÓN

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

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

#### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>Cloruro Férrico</b>	475 g/L min
<b>Cloruro Ferroso</b>	1 g/L max.
<b>Acidez libre (HCl)</b>	1.50%
<b>Concentración %</b>	37% - 44%
<b>Densidad a 20 °C</b>	42° - 48° Be (grados °BAUME)