



# Cloruro Ferrico Liquido

## Hoja Técnica

El Cloruro Férrico XASALI líquido es una solución acuosa concentrada de  $\text{FeCl}_3$ . Es el coagulante primario más eficiente utilizado para el tratamiento de aguas eliminando el color y reduciendo la turbidez además de ayudar al control del pH en un amplio rango (4.5 hasta 12), funciona muy bien en plantas de tratamientos de aguas residuales, en la remoción de fosfatos logra una eficiencia superior al 95% permitiendo alcanzar los valores requeridos por la legislación, es muy eficaz en la eliminación de sólidos suspendidos, rastros de metales y DBO. Puede también ser utilizado para el control de sulfuros ( $\text{H}_2\text{S}$ ) evitando la formación del oloroso y corrosivo ácido sulfhídrico, estruvita y aplicaciones para el acondicionamiento de lodos.



## PRODUCTOS QUÍMICOS XASALI

OFICINAS

18 DE MARZO No. 3122-A COL. PEDRO LOZANO  
MONTERREY, N. L.  
TEL. 8348-4205

[www.productosquimicosxasali.com](http://www.productosquimicosxasali.com)

### Especificación del Producto

Cloruro Férrico (FeCl <sub>3</sub> )	35-40%
Fe(II)	1% máximo
HCl Libre	< 0.5%
Densidad 25° C	1.40 - 1.48 g/mL
Insolubles	0.1 % máximo
Punto de Congelación	FeCl <sub>3</sub> 40 % -10°F
Apariencia	Líquido café rojizo
CAS No.	7705-08-0
Clasificación ONU	Corrosivo; UN2582



## PRODUCTOS QUÍMICOS XASALI

OFICINAS

18 DE MARZO No. 3122-A COL. PEDRO LOZANO  
MONTERREY, N. L.  
TEL. 8348-4205

[www.productosquimicosxasali.com](http://www.productosquimicosxasali.com)

### Almacenamiento

Los tanques de almacenamiento deberán ser construidos o adaptados para prevenir la corrosión.

Entre los materiales satisfactorios de construcción se incluyen los cerámicos (vidrio, porcelanas químicas), hules naturales y sintéticos, resinas termoplásticas, grafito y carbón impregnado, titanio y tantalio puros, etc.

Los materiales más utilizados son los hules y plásticos, principalmente el PVC, polipropileno, polietileno y teflón. La fibra de vidrio y los materiales epóxicos son también excelentes en esta aplicación.

Pueden ser empleados para cualquier concentración de  $\text{FeCl}_3$  y a temperaturas entre 140-180°F.

PRODUCTOS QUÍMICOS XASALI S. de RL. MI.

18 de Marzo 3122A. Col. Pedro Lozano

Monterrey, N.L., México, C.P. 64400

Teléfonos: (+52) (81) (8348-42-05 , 0448112121519, Fax: 81-83484205)

Atte.

Ing. Javier Salazar Rodríguez

Director de Ventas