



PRODUCTOS QUÍMICOS XASALI

OFICINAS

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

www.productosquimicosxasali.com

HOJA TECNICA SULFATO FERRICO

Especificaciones:

Formula Química: $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$, % (w/w): 45.0% Mín.

Fe 3+ % (w/w): 13% Mín.

Fe 2+ % (w/w): 0.5% Min.

Gravédad Especifica (g/cc, 25° C): 1.60

Ácido Libre: 2.5 % Máx.

Insolubles: 1.0% Máx.

Apariencia: Líquido café naranja

Descripción:

El Sulfato Férrico es una sal inorgánica de formula química $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ (27.9% de Fe 3+ y 72.1% de Sulfato), muy soluble en agua, alcohol etílico, acetona, éter y glicerina. En solución acuosa el Sulfato Férrico forma un líquido de baja a mediana viscosidad y de color oscuro café-naranja.

Manejo:

El producto no ofrece riesgo de salud bajo condiciones razonables de manejo. El contacto con la solución se toma una coloración rojiza y debe limpiarse antes de lavar con agua. Préstele atención a MSDS del producto.

Empaque:

El Sulfato Férrico se ofrece en presentaciones de pipas de 30 Ton, Tambores de 200 lts.

Aplicaciones:

El Sulfato Férrico tiene las siguientes aplicaciones, siendo el tratamiento de aguas el más común:

- Tratamiento de Aguas,
- Catalizador