

## FICHA TÉCNICA

### CITRATO FÉRRICO AMONIAICAL

<b>Nº CAS:</b> 1185-57-5	<b>Nombre químico:</b> Citrato de amonio férrico
<b>Nº CE:</b> 214-686-6	<b>Fórmula molecular:</b> C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> FeNO <sub>7</sub>
<b>Formato:</b> 50 g	

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Polvo de color verde e inodoro
Masa molar	261,974 g/mol
Solubilidad en agua	Soluble (1200 g/L)
pH (100 g/L, 20°C)	6 – 8

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza (como Fe)	14,5 – 16,0 %
Calcio (Ca)	máx. 1000 ppm
Cadmio (Cd)	máx. 50 ppm
Cobalto (Co)	máx. 50 ppm
Cobre (Cu)	máx. 50 ppm
Potasio (K)	máx. 500 ppm
Sodio (Na)	máx. 5000 ppm
Níquel (Ni)	máx. 100 ppm
Plomo (Pb)	máx. 50 ppm
Zinc (Zn)	máx. 50 ppm
Cloro (Cl)	máx. 500 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	máx. 500 ppm

#### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

##### Usos:

- Reactivo de laboratorio

##### Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente
- Mantener lejos de puntos de ignición o fuentes de calor, y de la luz directa
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso
- Vida útil: 4 años

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad