

## FICHA TÉCNICA

### SULFATO FERROSOHEPTAHIDRATADO

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Nombre Comercial</b>    | SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO |
| <b>Proveedor</b>           | SERCHEM SPA                    |
| <b>N° CAS</b>              | 7782-63-0                      |
| <b>Fecha Actualización</b> | 07 Enero 2026                  |

#### Principales características

|                                | p/p mín |
|--------------------------------|---------|
| Sulfato Ferroso heptahidratado | 98,0 %  |
| Fe (II)                        | 18,8 %  |
| SO4                            | 33,6 %  |

#### Parámetros Químicos

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Composición Química      | Sulfato de Hierro II |
| Pureza (%p/p)            | 97,5 – 98,5          |
| Formula Química          | FeSO4 x 7H2O         |
| Ingrediente Activo       | Hierro               |
| Densidad (gr/ml)         | No Corresponde       |
| pH (solución 1% p/p)     | 3,1 6                |
| Cond. Eléctrica (1% p/p) | No determinado       |
| Humedad                  | 1,5%                 |

### Parámetros Físicos

| Estado físico       | Sólido                 |
|---------------------|------------------------|
| Color               | Verde claro No tiene   |
| Aroma               | 0,69 % sobre malla 12  |
| Granulometría       | 39,33 % sobre malla 23 |
|                     | 30,93 % sobre malla 40 |
|                     | 9,97 % sobre malla 50  |
|                     | 99.7% a 20°C           |
| Solubilidad en agua | Sin información No     |
| Punto fusión        | corresponde            |
| Suspensibilidad     |                        |

**Usos** Fertilizante agrícola, purificación y tratamiento de aguas, agente reductor en procesos químicos, exterminador de cizaña, preservación de madera, prevención de clorosis en plantas. **Precauciones** Almacenar en lugares frescos y protegidos de la humedad. No almacenarlo junto con alimentos. Mantener fuera del alcance de los niños o de personas no responsables