

## FICHA TÉCNICA:

|  |  |
|--|--|
| Nº CAS: 13746-66-2                       | Nombre químico: Hexacianoferrato de tripotasio |
| Nº CE: 237-323-3                         | Fórmula molecular: $K_3[Fe(CN)_6]$             |
| Formato: 100g y 250g,<br>1kg, 5kg y 25kg |  |

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

|                     |   |
|---------------------|---|
| Aspecto             | Polvo cristalino anaranjado oscuro, inodoro |
| Densidad            | 1,85 g/cm <sup>3</sup>                      |
| Solubilidad en agua | 464 g/L                                     |
| pH                  | 6,5-7,5                                     |

| ESPECIFICACIÓN                    | VALOR TEÓRICO |
|-----------------------------------|---------------|
| Riqueza                           | mín. 99,50%   |
| Cloruro (Cl <sup>-</sup> )        | máx. 0,2000%  |
| Ferrocianuros ( $Fe(CN)_6^{4-}$ ) | máx. 0,2500%  |
| Insolubles                        | máx. 0,0200%  |

### DOCUMENTACIÓN ORIGINAL

#### Usos:

- Se utiliza en fotografía y para copias al ferropursiato, como atemperante de metales, en galvanoplastia y en la fabricación de pigmentos.

#### Almacenaje:

- Almacenar en un 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