

FICHA TÉCNICA

FERRICIANURO POTÁSICO

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

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

| ESPECIFICACIÓN | VALOR TEÓRICO |
|-----------------------------------|---------------|
| Riqueza | Mín. 99,00% |
| Cloruro (Cl ⁻) | Máx. 0,3000% |
| Ferrocianuros ($Fe(CN)_6^{4-}$) | Máx. 0,3500% |
| Insolubles | Máx. 0,1000% |

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos: base para el reactivo de Drabkin, usado en pruebas cuantitativas y cualitativas de hemoglobina

Almacenaje: conservar en envase cerrado a 5-35°C, en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, luz solar directa, puntos de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o básicos.

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

Aprobado por: Departamento de Calidad