

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: P5045      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: FERRICIANURO DE POTASIO

Sinónimos: Ferricianato de potasio; hexacianoferrato III de potasio; hexacianoferrato tripotásico; Prusiato rojo de potasio

|                |               |                     |                   |               |                       |
|----------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------------|
| Fórmula        | $K_3Fe(CN)_6$ | Punto de fusión     | Descompone        | Estado físico | Sólido                |
| Peso molecular | 329.25        | Punto de ebullición | Descompone >300°C | Color         | Naranja a rojo oscuro |
| N° CAS         | 13746-66-2    | Solubilidad en agua | 464g/l            | Olor          | Inodoro               |

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA**      Almacenaje: **Verde (General)**

Indicación de peligro: **NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DEACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)**

Consejos de prudencia: **SIN CONSEJOS**

Pictogramas: **SIN PICTOGRAMAS**

## ESPECIFICACIONES:

Ensayo ( $K_3Fe(CN)_6$ )       $\geq 99.0\%$

### Límites máximos:

|   |        |
|---|--------|
| Cloruros (Cl)   | 0.01%  |
| Ferroc compuestos como radical ferrocianuro $[Fe(CN)_6]^{-4}$ | 0.05%  |
| Materia insoluble   | 0.005% |
| Sulfatos (SO <sub>4</sub> )                                   | 0.01%  |

