Especificaciones de Producto

OXIDO DE FIERRO USP / NF

Formula: Fe_2O_3

Peso Molecular: 159.69 g/mol **CAS:** 1309-37-1

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Polvo rojo o amarillo
Solubilidad:	Insoluble en agua y solventes orgánicos, poco soluble en ácido clorhídrico caliente
Ensayo:	97.0 – 100.5%
Identidad:	Cumple con los requisitos de la prueba para sales férricas.
Mercurio:	≤ 3 µg/g
Límite de arsénico:	≤ 3 µg/g
Límite de plomo:	≤ 0.001%
Sustancias hidrosolubles:	≤ 1.0%
Sustancias insolubles en ácido:	≤ 0.3%
Lacas y colores orgánicos:	Pasa la prueba

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

Condiciones de almacenamiento: Conservar en envases impermeables y resistentes a la luz, en un lugar seco y bien ventilado.

Precauciones para el manejo del producto: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.