

Ficha Técnica

OXIDO DE HIERRO NARANJA

Descripción

Nombre químico	Hidróxido de hierro sintético alfa-FeOOH, óxido de hierro sintético alfa-Fe O ₂ 3
N.º de Índice de Color	Pigmento Rojo 101, Pigmento Amarillo 42
N.º CAS / N.º CE	1309-37-1, 51274-00-1 / 1309-37-1, 51274-00-1
Forma de presentación	Polvo
Usos	Ladrillo, cemento, adoquín, pintura, recubrimientos, plástico, caucho

Datos técnicos

Parámetro	Unidad	Valor
Contenido (FeO·alfa HO) _{23 2}	%	≥ 88.0
Absorción de aceite	ml/100g	20 – 30
Residuo en malla 325	%	≤ 0.3
Sales solubles en agua	%	≤ 0.3
Humedad	%	≤ 1.0
Valor de pH	—	3 – 7
Densidad aparente compactada	g/cm ³	0.7 – 1.0
Forma de partícula	—	Esférica
Poder tintóreo (comparado con estándar)	%	98 – 102
Diferencia de color Delta E (comparada con estándar)	—	≤ 1.0

Empaque

Sacos de 25 kg

Transporte y almacenamiento

Protegerde la intemperie. Almacenar en un lugar ventilado y seco, evitando fluctuaciones extremas de temperatura. Cerrar los sacos después de su uso para evitar la absorción de humedad y la contaminación.

Seguridad

El producto no está clasificado como peligroso según las directivas CE pertinentes y las normativas nacionales

Tiempo de vida útil

12 meses