

FICHA TECNICA

Quimicos Calderon

OXIDO DE HIERRO ROJO SINTETICO



Identidad del Producto

APARIENCIA	POLVO COLOR ROJO
FORMULA	Fe ₂ O ₃
PESO MOLECULAR	159.69 g/mol
NUMERO CAS	1309-37-1

Propiedades

Propiedades		Especificaciones de producto	
Compuesto	Unidad	Tipico	
Fe ₂ O ₃	%	≥ 96.0	
Absorcion de aceite	%	15-25 g/100g	
Material soluble en agua	%	≤ 3.0	
Humedad	%	≤ 1.0	
PH	valor	3-7	
L.O.I (1000°C)	%	≤ 4.0	
Densidad aparente	g/cm ³	0.7-1.0	
Gravedad especifica	g/cm ³	5	
Fuerza de tintado	%	95.0 - 105.0	
diferencia de color ΔE	%	≤ 1.0	
GRANULOMETRIA			
Residuo malla 325	%	≤ 0.3	
Tamaño partícula medio	µm	0.17	

Empaque

Sacos de 20 Kgs

Usos

Para la fabricacion de ladrillo, se usa en la fabricacion de vidrio y ceramica, pinturas como lubricante pozos petroleros

NOTA IMPORTANTE

Este producto es distribuido por Quimicos Calderon, S.A. de C.V., las especificaciones son copia fiel de los proporcionados por el fabricante. Cualquier producto vendido esta con el entendimiento, que el comprador, realizara sus propias pruebas, para comprobar que la calidad del producto es compatible con la aplicacion en particular del comprador y expresamente desliga de cualquier responsabilidad a Quimicos Calderon, S.A. de C.V.

CONTACTO

ventas@qcquimicos.com
www.qcquimicos.com
logistica@qcquimicos.com