

Ficha Técnica

Producto: Ocre Limonita Amarillo

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Sustancia: Ocre Limonita

Nombre químico: Hidróxido de hierro

Sinónimos: Limonita

Fórmula Molecular: α -FeOOH

Peso Molecular: 106,85

Procedencia: Nacional (Brasil)

2. ESPECIFICACIONES:

Producto : Amarillo	100#	250#	325#
Items Controlados	Límite		
Densidad Relativa (g/cm ³)	3,5 – 4,5	3,5 – 4,5	3,5 – 4,5
Fe (%)	54 - 57	54 - 57	54 - 57
Fe ₂ O ₃ (%)	77 - 82	77 - 82	77 - 82
pH	5,0 - 8,0	5,0 - 8,0	5,0 - 8,0
Retención en Malla (%)	≤ 6,0 %	≤ 2,0 %	≤ 1,0 %
Humedad (%)	≤ 7,0 %	≤ 7,0 %	≤ 7,0 %

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Pigmento inorgánico de color amarillo.

Es un producto ampliamente utilizado y posee varias aplicaciones.

4. CADUCIDAD:

5 años

Adenilson Vieira de Souza
CREA - 213584