



Óxido de Ferro  
Rio Acima



## FICHA TÉCNICA

Producto: Ocre Limonita Rojo

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

**Sustancia:** Ocre Limonita

**Nombre químico:** Óxido de hierro

**Sinónimos:** Limonita

**Fórmula Molecular:**  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**Peso Molecular:** 156,9

**Procedencia:** Nacional (Brazil)

### 2. ESPECIFICACIONES:

---

| Producto : Rojo                        | 100#      | 250#      | 325#      |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Items Controlados                      | Límite    |           |           |
| Densidad Relativa (g/cm <sup>3</sup> ) | 3,5 – 4,5 | 3,5 – 4,5 | 3,5 – 4,5 |
| Fe ( % )                               | 61 - 64   | 61 - 64   | 61 - 64   |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)     | 87 - 91   | 87 - 91   | 87 - 91   |
| pH                                     | 3,5 – 6,5 | 3,5 – 6,5 | 3,5 – 6,5 |
| Retención en Malla (%)                 | ≤ 6,0 %   | ≤ 2,0 %   | ≤ 1,0 %   |
| Humedad (%)                            | ≤ 2,0 %   | ≤ 2,0 %   | ≤ 2,0 %   |

### 3. CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Pigmento inorgánico de color rojo.

Es un producto ampliamente utilizado y posee varias aplicaciones.

### 4. CADUCIDAD:

5 años

Adenilson Vieira de Souza

CREA - 213584

Fazenda do Viana, s/nº - Bairro Morgan - Rio Acima - Minas Gerais

Telefone: (31) 3545 1238/1242 - email: limonita@terra.com.br