



Óxido de Ferro  
Rio Acima



## FICHA TÉCNICA

**PRODUTO: OCRE LIMONITA AMARELO**

### **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:**

**Substância:** OCRE LIMONITA

**Nome químico:** Hidróxido de ferro

**Fórmula Molecular:**  $\alpha$ -FeOOH      **Peso Molecular:** 106,85

**Procedência:** Nacional

### **2. ESPECIFICAÇÕES:**

<b>Produto: Amarelo</b>	<b>100#</b>	<b>250#</b>	<b>325#</b>
<b>Itens Controlados</b>	<b>Limite</b>		
Densidade Relativa (g/cm <sup>3</sup> )	3,5 – 4,5	3,5 – 4,5	3,5 – 4,5
Fe ( % )	54 - 57	54 - 57	54 - 57
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	77 - 82	77 - 82	77 - 82
pH	5,0 – 8,0	5,0 – 8,0	5,0 – 8,0
Retenção de Malha (%)	≤ 6 %	≤ 2 %	≤ 1%
Umidade (%)	≤ 7,0 %	≤ 7,0 %	≤ 7,0 %

### **3. CARACTERÍSTICAS GERAIS:**

É um produto largamente utilizado possuindo assim várias aplicações. Pigmento inorgânico de coloração amarela.

### **4. VALIDADE:**

5 anos.

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](mailto:limonita@terra.com.br)