



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: Óxido de Ferro Natural Amarelo (Ocre limonita)	REFERÊNCIA: MRA-A-325	REVISÃO: 06	
1- Composição Básica Fe ₂ O ₃ (Óxido de ferro natural amarelo)			
2- Características físico-químicas:			
Características Informativas		Características de Especificação	
SiO ₂	1,0 a 3,0%	Retenção # 325	Máximo 12,0%
Al ₂ O ₃	1,5 a 3,0%		
Fe ₂ O ₃	Mín. 76,0%		
Fe	Mín. 54,5%		
CaO	Máx. 0,3%		
MgO	Máx. 0,3%		
NaCl	Isento		
Na ₂ SO ₄	Isento		
Umidade	Máximo 6,0%		
Perda ao Fogo	Máximo 12,0%		
Aparência	Pó		
Cor Crua	Amarelo escuro		
Cor Calcinada	Vermelha		
Toxicidade	Nenhuma		
pH	6,0 a 7,0		
<i>Características apenas de caráter informativo, não sendo objeto de avaliação no recebimento.</i>		<i>Características a serem avaliadas a cada lote recebido.</i>	
3- Embalagem: <ul style="list-style-type: none">Sacos de papel kraft de 3 folhas com peso líquido de 30 kg.			
4- Aspectos diagnósticos: <ul style="list-style-type: none">Pó, insolúvel em água, inodoro, não inflamável, não perecível, atóxico.			
5- Manuseio e estocagem: <ul style="list-style-type: none">Deverá ser manuseado com luvas de raspa, óculos de segurança, bota com biqueira de aço e máscara contra póDeverá ser estocado em local isento de umidade coberto e seco, de preferência sobre pallets.			
6- Proteção Individual: <ul style="list-style-type: none">Devido a baixa granulometria, recomenda-se o uso de máscaras e óculos de proteção.			
7- Aplicações principais: <ul style="list-style-type: none">Indústria de tintas, indústria cerâmica em geral, etc.			
8- Prazo de validade do produto: <ul style="list-style-type: none">Indeterminado.			
ELABORADO: <i>Gerente Comercial e Qualidade</i>	APROVADO: <i>Gerente Técnico e Comercial</i>	DATA: <i>01/10/2016</i>	

Item alterado na última revisão: Excluída a validade do documento.

MINASOLO COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.

Rua Canuto Saraiva, 715 - Mooca - São Paulo - SP- CEP: 03113-010

Fone/Fax: 2604-3033 ou 2604-5797 e-mail minasolo@minasolo.com.br

CNPJ: 48.580.096/0001-30 INSC: 109.770.529.117

C:\xampp\htdocs\projetos\MinaSolo\boletins\Óxido de ferro nat MRA A 325.doc

Página 1 de 1