

## Informações Técnicas do Produto

### Pó Xadrez<sup>®</sup> Amarelo

#### Descrição

<b>Tipo</b>	Pigmento Amarelo
<b>Aspecto</b>	Pó
<b>Denominação Química</b>	Hidróxido de Ferro - FeOOH
<b>Colour Index</b>	Pigment yellow 42 (77492)
<b>CAS-Nr.</b>	20344-49-4

#### Dados Técnicos Informativos

<b>Dados Técnicos</b>	<b>mín.</b>	<b>máx.</b>	<b>Método</b>
pH	4,0	8,0	Baseado na norma ASTM D-1208
Teor de Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [%]	85	89	Baseado na norma ASTM D-50
Absorção de óleo [g/100g]	18	28	Baseado na norma ASTM D-281
Densidade Aparente [g/cm <sup>3</sup> ]	0,7	1,1	Baseado na norma ASTM D-787-11
Densidade Específica [g/cm <sup>3</sup> ]	4,0	4,2	Baseado na norma ASTM D-153-75
Umidade [%]		1,0	Baseado na norma ASTM D-280

#### Embalagem

Embalagem padrão: Caixas de 5 KG (250 e 500 g)

#### Transporte e Armazenagem

Proteger do calor e umidade.  
Estocar em lugar seco.  
Evitar oscilações extremas de temperatura.

## Informações Técnicas do Produto

### Pó Xadrez® Amarelo

### Segurança

Pó Xadrez Amarelo é um produto considerado como material não perigoso para transporte.

A coleta de amostra não requer um procedimento especial.

A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) contém maiores informações a respeito de manuseio, dados ecológicos e toxicológicos.

Acesse: [www.lanxess.com.br](http://www.lanxess.com.br)

### Uso

Pó Xadrez Amarelo é um produto utilizado no segmento da construção civil.

### Motivo da Revisão

Alteração geral no documento

Elaboração: Arlete Maria Ulerik

Aprovação: Marcelo Garcia

LANXESS Indústria de Produtos Químicos e Plásticos Ltda  
Rodovia Marechal Rondon Km 139  
18540-000 – Porto Feliz - SP

Nossa assessoria técnica – tanto verbal quanto escrita ou através de testes – é concedida sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere a direitos de terceiros. A referida assessoria não significa a desnecessidade de testes dos produtos por nós fornecidos, quanto a aplicação para os usos e processos pretendidos. A aplicação, o uso e o processamento dos produtos estão fora de nosso controle e são, portanto de inteira responsabilidade do cliente – Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro dos limites das nossas condições gerais de venda e entrega; ficam excluídos desta garantia os produtos para ensaios (PE).