

Informações Técnicas do Produto

IOX-Y02®

Descrição

Tipo	Pigmento Amarelo
Aspecto	Pó
Denominação Química	Hidróxido de Ferro - FeOOH
Colour Index	Pigment yellow 42 (77492)
CAS-Nr.	51274-00-1

Dados Colorimétricos

Valores Colorimétricos e Força Colorística			
Referência	IOX-Y02	2016	
Veículo	Alkydal L 64	Sistema Úmido baseado na Norma DIN 55 983 (1983)	
Redução com TiO2 (1 : 5)		Baseado na Norma DIN6174 e 55986	
Valores colorimétricos baseados nos parâmetros: Y, d. h.			
Delta-E _{ab} *	2,0		
Veículo	Barita		
Força Colorística [%]	95	105	Baseado na Norma DIN 55 913

Informações Técnicas do Produto

IOX-Y02®

Especificação

Dados Técnicos	mín.	máx.	Método
Retenção Malha 325 Mesh [%]		0,3	Baseado na norma ASTM D-185

Dados Técnicos Informativos

	min.	max.	Método
Teor de FeOOH [%]		99,4	Baseado na norma ASTM D-50
pH	3,0	8,0	Baseado na norma ASTM D-1208
Material Solúvel em água		0,5	Baseado na norma ASTM D-1208
Umidade [%]		1,0	Baseado na norma ASTM D-280

Embalagem

Embalagem padrão: Saco de Papel de 20 kg

Transporte e Armazenagem

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

Informações Técnicas do Produto

IOX-Y02®

Segurança

IOX-Y02 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

Uso

IOX-Y02 é um produto largamente utilizado possuindo assim várias aplicações, entretanto não é recomendado o seu uso em alimentos e medicamentos.

Motivo da Revisão

Elaboração: Nelson Martins

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).