

Informações Técnicas do Produto

Verde 919

Descrição

Tipo	Pigmento Verde
Aspecto	Pó
Denominação Química	Base de Pigmento Orgânico
Colour Index	Pigment green 7 (74260)
CAS-Nr.	n.d.

Dados Colorimétricos

Valores Colorimétricos e Força Colorística			
Referência	Verde 919		STD 2017
Veículo	Alkydal L 64		Sistema Úmido baseado na Norma DIN 55 983 (1983)
	mín.	máx.	Método
Redução com TiO2 (1 : 5)			Baseado na Norma DIN6174 e 55986
Valores colorimétricos baseados nos parâmetros: Y, d. h.			
Delta-a*	-0,8	0,8	
Delta-b*	-0,8	0,8	
Delta-E _{ab} *		1,4	
Força Colorística [%]	95	105	Baseado na Norma DIN 55 913

Informações Técnicas do Produto

Verde 919

Especificação

Dados Técnicos	mín.	máx.	Método
Retenção Malha 325 Mesh [%]		1,0	Baseado na norma ASTM D-185
pH	6,0	10,0	Baseado na norma ASTM D-1208

Dados Técnicos Informativos

	min.	max.	Método
Absorção de óleo [g/100g]	05	15	Baseado na norma ASTM D-281
Densidade Aparente [g/cm ³]	1,3	1,6	Baseado na norma ASTM D-787-11
Densidade Específica [g/cm ³]	3,2	3,6	Baseado na norma ASTM D-153-75
Umidade [%]		1,0	Baseado na norma ASTM D-280

Embalagem

Embalagem padrão: Saco de Papel de 25 kg

Transporte e Armazenagem

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

Informações Técnicas do Produto

Verde 919

Segurança

Verde 919 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

Verde 919 é um produto largamente utilizado possuindo assim várias aplicações, entretanto não é recomendado o seu uso em alimentos, medicamentos, áreas molhadas (piscinas, fontes, etc) com possibilidade de ataque químico e áreas externas.

Motivo da Revisão

Alterado método de análise colorimétrica.

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).