



FICHA TÉCNICA

MICA EM PÓ LARANJA

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Nome INCI	Percentagem	Número CI	Número CAS
Mica	53–61%	77019	12001-26-2
Dióxido de Titânio	38–46%	77891	13463-67-7
Óxido de Ferro Vermelho	<1%	77491	1309-37-1
Óxido de Ferro Amarelo	<1%	77492	51274-00-1

PROPRIEDADES FÍSICAS

Propriedade	Valor
Aparência	Pó laranja brilhante
Forma	Pó seco
Tamanho médio das partículas	10–60 µm
Estabilidade térmica	800 °C / 1472 °F
Intervalo de pH	6,00–9,00
Absorção de óleo / 100 g	50–65

PUREZA MICROBIOLÓGICA

Parâmetro	Resultado
Contagem total de microrganismos aeróbios viáveis	<100 UFC/g
E. coli	Ausente em 1 g
Staphylococcus aureus	Ausente em 1 g
Salmonella spp.	Ausente em 10 g
Pseudomonas aeruginosa	Ausente em 1 g

Parâmetro	Resultado
Candida albicans	Ausente em 1 g

METAIS PESADOS

Metal	Limite
Arsénio (As)	<2,0 ppm
Bário (Ba)	<50,0 ppm
Cádmio (Cd)	<1,0 ppm
Crómio (Cr)	<20,0 ppm
Cobre (Cu)	<50,0 ppm
Merúrio (Hg)	<1,0 ppm
Níquel (Ni)	<8,0 ppm
Chumbo (Pb)	<5,0 ppm
Antimónio (Sb)	<1,0 ppm
Zinco (Zn)	<50,0 ppm

OUTRAS INFORMAÇÕES

Este corante está em conformidade com o **Regulamento (CE) n.º 1223/2009, Anexo IV**.

O utilizador deve determinar, com base nas informações aqui fornecidas, a adequação deste produto à sua utilização específica.

Esta ficha técnica é gerada eletronicamente e, por isso, é válida sem assinatura.