



# MICA PEARL DEEP ROSE

BIOVITAL

IMAGEM MER

## LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Mica* - C.I. 77019 (12001-26-2), *Titanium Dioxide* C.I. 77891 (13463-67-7), *Pigment Red* - C.I. 77491 (1309-37-1).

# MICA PEARL DEEP ROSE

A Mica Pearl Deep Rose é um pigmento inorgânico, validado para uso em cosméticos, como sombras (compactada, solta ou bastão), máscara de cílios, delineador, batons, blush, base facial, pó compacto e solto, sabonetes líquido e em barra, shampoos dentre outros.

A incorporação é feita pela simples homogeneização à formulação, na concentração correspondente à intensidade da pigmentação desejada.

## Especificações físico-químicas

Aparência: pó fino

Cor: rosa intenso

Odor: característico

Valor de pH (10%): 5,0-9,0

Densidade aparente (g/100ml): 18-24

Dessecação (105°C): < 0,5

Densidade (g/cm<sup>3</sup>): 2,7-3,3

Condutividade (µs/cm): < 100

Impureza (%): < 0,05

Varição de tamanho da partícula (µm): 10-60

Absorção de óleo (g óleo/ 100g pó): 50-90

Conteúdo de mica (%): 46,0-56,0

Conteúdo de TiO<sup>2</sup> (%): 44,0-52,0

Conteúdo de pigmento (%): 2,0

Metais pesados (%):

Arsênio (As): máx 5 ppm

Chumbo (Pb): máx 30 ppm

Mercúrio (Hg): máx 1 ppm

Cádmio (Cd): máx 5 ppm

