

FICHA TÉCNICA

MICA PLATEADA, COSMÉTICA

PARAMETRO			ESPECIFICACIÓN	
Contenido	No. Cas	INCI		
Mica	12001-26-2	CI 77019	61-77	wt %
TiO ₂	13463-67-7	CI 77891	17-25	wt %
Fe ₃ O ₄	12227-89-36	CI 77499	6-14	wt %
Densidad			2,8 - 3,2	g/cm ³
Densidad aparente			15-20	g/100ML
Tamaño de partícula	90% dentro del rango 10-60 µm		Conforme	
Valor de PH	10% suspensión acuosa		5-9	
Perdida por secado	105°C		≤1	WT%

EVALUACIÓN VISUAL

COLOR	CONFORME
LUSTRE	CONFORME

METALES PESADOS

Pb	≤ 10 ppm
As	≤ 1 ppm
Hg	≤ 1 ppm
Cd	≤ 1 ppm
Sb	≤ 1 ppm
Cr	≤ 100 ppm
Cu	≤ 50 ppm

PUREZA MICROBIOLÓGICA

Bacteria Aerobica	≤ 100	CFU/g
Levaduras y Mohos	≤ 100	CFU/g
Bacteria Gram Negativa	Ausencia en 1g	
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia en 1g	
Staphylococcus aureus	Ausencia en 1g	

NOTA:

La información aquí contenida se basa en el estado de nuestros conocimientos actuales.

Es responsabilidad del usuario decidir la aplicación específica del producto y las consecuencias que ello pudiera llevar.