

HOJA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
COLO-05676-COLORANTE LABIALES ROSA BRILLO ORO
MEZCLA

ROSA MATE CL

MICA ORO COSMÉTICA

%

47-53
47-53
ROSA MATE CL
Descripción: D&C rojo27 aluminium lake

Description : D&C rojo27 aluminium lake

Propiedades / Properties :

Cl: 45410	CAS: 13473-26-2	EINECS: 236-747-6
Estado físico / Appearance:	Polvo o granulado/ Powder or granules	
Composición química / Chemical composition:	2,4,5,7 – Tetrabromo- 4,5,6,7- Tetrachloro- fluorescein extended on a substratum of Aluminium Benzoate & Aluminum Hydrate	
Metales pesados / Heavy metal contents	As : < 2 ppm Pb : < 2 ppm Hg : < 1 ppm Cd : < 1 ppm Sb : < 10 ppm Ba < 150 ppm Co < 5 ppm Cr < 20 ppm Cu < 20 ppm Ni < 10 ppm Zn < 100 ppm	

Principales Usos:	Cosmetic
Main Uses:	Cosmetic
Status Regulatory	FDA approved
Máxima dosis recomendada / Recommended usage level:	15% Máximo. (dependiendo de la aplicación). 15% Maximum. (depending of the application)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO/ PRODUCT CHARACTERISTICS

ENSAYO/TEST	UNIDADES/UNITIES	METODO/METHOD	Tolerancias/Tolerances
Concentración/Concentration :	%		85 min.
Materia Insoluble en Agua/Insoluble water matter:	%		<0,2
Eter extraíble/Extraíble Ether :	%		<0,2

Aminas aromáticas primarias no sulfonadas Aromatic Amines Not Sulfonated:	%		<0.01 (calculado como anilina/as Aniline)
Otros colorantes subsidiarios/Other	%		<0,3

Los valores indicados bajo la cabecera "Especificaciones técnicas" son los parámetros de control que el producto debe cumplir en cada lote sometidas a las tolerancias indicadas. Los valores indicados bajo la cabecera "Propiedades" son valores típicos del producto.

La información contenida aquí se basa en nuestros conocimientos. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

The values indicated under "Technical specifications" are controlled parameters that the product must pass in every batch number within the indicated tolerances. The values indicated under "Properties" are typical values of the product.

The information contained in this technical data sheet is based on our state of knowledge. It refers of the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the responsibility of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.

MICA ORO COSMÉTICA

1. Appearance:	Lustrous Yellowish, Free-flowing Powder					
2. Ingredients and Composition						
Ingredients	Composition	By Weight (%)			CAS No.	CI No.
Mica	$K_2O \cdot 3Al_2O_3 \cdot 6SiO_2 \cdot 2H_2O$	59	-	73	12001-26-2	77019
Iron Oxide	Fe_2O_3	4	-	8	1309-37-1	77491
Titanium Dioxide	TiO_2	23	-	33	13463-67-7	77891
3. Particle Size (μm):	Mean Diameters	D10	-	D90	(By Malvern Mastersizer 2000S)	
		9	-	45		
4. pH:	7.0 - 11.0				(10% Aqueous Suspension)	
5. Loss on Drying:	0.5 % max.					
6. Loss on Ignition:	0.5 % max.					
7. Water Soluble Substances:	0.3 % max.					
8. Acid Soluble Substances:	2.0 % max.					
9. Trace Elements:	Mercury (Hg)				1 ppm max.	EU/FDA
	Arsenic (As)				1 ppm max.	
	Lead (Pb)				3 ppm max.	
	Cadmium (Cd)				1 ppm max.	
	Barium (Ba)				30 ppm max.	
	Antimony (Sb)				1 ppm max.	
	Copper (Cu)				30 ppm max.	
	Chromium (Cr)				30 ppm max.	
	Nickel (Ni)				50 ppm max.	
	Zinc (Zn)				40 ppm max.	
10. Microorganisms:	100 CFU/g max.				No Pathogens	