

**HOJA TÉCNICA**  
**TECHNICAL DATA SHEET**
**COLO-05665-COLORANTE LABIALES ROJO CLARO ORO**

<b>MEZCLA</b>	<b>%</b>
ROSA MATE CL	<b>32-35</b>
ROJO CARMÍN CL	<b>32-35</b>
MICA ORO COSMÉTICA	<b>32-35</b>

**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
<b>Estado físico / Appearance:</b>	Polvo o granulado/ Powder or granules	
<b>Composición química / Chemical composition:</b>	2,4,5,7 – Tetrabromo- 4,5,6,7- Tetrachloro- fluorescein extended on a substratum of Aluminium Benzoate & Aluminum Hydrate	
<b>Metales pesados / Heavy metal contents</b>	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	

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

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO/ PRODUCT CHARACTERISTICS**

ENSAYO/TEST	UNIDADES/UNITIES	METODO/ME THOD	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.*

## ROJO CARMÍN CL

**Descripción / Description :** Hydrated aluminium chelate of caminic acid.Camin Lake

**Propiedades / Properties :**

Cl: 16255, Food Red 7, E-124		
<b>Estado físico / Appearance:</b>	Polvo rojo brillante micropulverizado / <i>Brillant red micropulverised powder</i>	
<b>Composición / composition</b>	Laca Aluminica de Ponceau 4R / <i>Aluminium Lake of Ponceau 4R</i>	
<b>Solubilidad / Solubility:</b>	Insoluble en agua. Soluble en alcalí / <i>Insoluble in water. Alkali soluble</i>	
<b>As</b>	< 3 ppm	
<b>Pb</b>	< 2 ppm	
<b>Hg</b>	< 1 ppm	
<b>Cd</b>	< 1 ppm	

<b>Principales Usos:</b> <i>Main Uses:</i>	Cosmética y farmacia. <i>Cosmetics and industry pharmaceuticals.</i>
<b>Máxima dosis recomendada / Recommended usage level:</b>	
<b>Envasado / Packaging :</b>	Bidones de 10 Kg. 10 Kg. drums

Este producto es conforme con las siguientes formativas, Cosmética: 1223/2009 y Farmacia, Dir: 2009/35/CE. Cumple con las especificaciones de la U.E. Reg. 231/2012/UE

<b>Especificaciones Técnicas:</b> <i>Technical specifications :</i>	Concentración / <i>Concentration:</i>	20 - 26	%	SN12.2
	Humidity	<6	%	
	Soluble chlorides and sulphates calculated as sodium salts	<2	%	
<b>Información adicional:</b> <i>Additional information :</i>	Instrucciones de seguridad: <i>Safety instructions :</i>	Consultar etiquetado del envasado. Para más información, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad. <i>Consult the labelling. For more information read the Material Safety Data Sheet.</i>		
	Tiempo de almacenaje: <i>Storage time :</i>	3 años, a partir de su fecha de fabricación, sin abrir, a cubierto y a temperatura comprendida entre 5° y 35°C <i>3 years from its date of manufacture, in its original package, sealed, indoor and in a temperature between 5 and 35 °C.</i>		

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

<b>1. Appearance:</b>	Lustrous Yellowish, Free-flowing Powder					
<b>2. Ingredients and Composition</b>						
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
<b>3. Particle Size (<math>\mu m</math>):</b>	Mean Diameters	D10	-	D90	(By Malvern Mastersizer 2000S)	
		9	-	45		
<b>4. pH:</b>	7.0 - 11.0			(10% Aqueous Suspension)		
<b>5. Loss on Drying:</b>	0.5 % max.					
<b>6. Loss on Ignition:</b>	0.5 % max.					
<b>7. Water Soluble Substances:</b>	0.3 % max.					
<b>8. Acid Soluble Substances:</b>	2.0 % max.					
<b>9. Trace Elements:</b>	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.	
<b>10. Microorganisms:</b>	100 CFU/g max.				No Pathogens	