

HOJA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET

COLO-05699-COLORANTE LABIALES VERDE PINO

MEZCLA

VERDE CROMO ÓXIDO PMC
AZUL ULTRAMAR

%
70-78
22-30

VERDE CROMO ÓXIDO PMC

IDENTIFICATION DATA

INCI Name:	CHROMIUM OXIDE GREEN
Chemical Name :	Chrome Oxide
Chemical Category :	Synthetic Chrome Oxide
Color Index No. :	77288. Pigment Green 17
C.A.S. No. :	1308-38-9
EC N.	215-160-9

CHEMICAL SPECIFICATIONS

Cr2O3 Content :	97.0-103 %
Particle Shape :	Spherical Crystals
Lead (as Pb) :	10 PPM Maximum
Arsenic (as As) :	3 PPM Maximum
Mercury(as Hg) :	1 PPM Maximum
Hexavalent Chromium(as Cr6+) :	5 PPM Maximum
Organic Color :	Negative
Water Soluble Matter :	1.0% Maximum
Loss on Drying at 105 :	0.5% Maximum

PHYSICAL PROPERTIES

Physical Form :	Dry Powder
Color :	To Match Standard
Appearance :	Green Powder
Primary Particle Size :	0.57 Micron
Density :	5.2 Gram per Milliliter
Bulk Density :	1.0-1.3 Gram per Milliliter

RESISTANCE PROPERTIES

Heat :	Excellent
Light :	Excellent
Acid (Dilute) :	Good
Alkali (Dilute) :	Good
Solvent :	Excellent

USE RECOMMENDATION

CEST CHROME OXIDE GREEN is highly recommended for use in eye make-up. CEST CHROME OXIDE GREEN is not recommended for use in lip make-up. It conforms to FDA specifications.



This information is given in good faith, without warranty. It is also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to verify the information currently provided and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with the current version of our General conditions of sale and delivery.

AZUL ULTRAMAR

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

C.I	Pigment Blue 29 - 77007 Ultramarine Blue
Peso específico:	2,35 g / cc
Absorción de aceite:	37 g / 100 g
Humedad en envasado	0-1%
Residuo al tamiz 44m	0-0,05%
Azufre libre	0-0,02%
Sales solubles	0-0,70%

ESTABILIDADES Y RESISTENCIAS

Solidez al calor:	350°C / 5 mín
Solidez al ácido	1
Solidez al álcali	2-3
Solidez a la luz	8

METALES PESADOS

- Metales pesados solubles: < 20 ppm
- Metales pesados totales: < 100 ppm (Pb + Cd + Hg + Cr (VI))

Conservación y almacenamiento / Recomendaciones en la manipulación:

Para una buena conservación del producto se han de mantener los envases bien cerrados, así como en lugares frescos y secos. La manipulación de este producto requiere tomar las medidas de higiene en el trabajo y precauciones habituales en el empleo de productos químicos.

Las características toxicológicas del preparado están detalladas en las hojas de seguridad.

NO TA: 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.

