

COLORANTE NARANJA JABON DE ACEITE

FICHA TÉCNICA

Este tinte es el resultado de mezclar:

amarillo limon
rojo fresa

Referencia producto: rojo fresa

CÓDIGOS COLORANTE / DYE CODES : E-124, CI:16255, Food Red 7

COMPOSICIÓN / COMPOSITION : Laca aluminica de Ponceau 4R / Aluminium lake of Ponceau 4R

ASPECTO / PHYSICAL FORM : Polvo rojo brillante micropulverizado / Brilliant red micro-pulverised powder.

CONTENIDO EN COLORANTE PURO / DYE CONTENT : 20-26 %

EXTRAIBLES EN ETER / ETHER EXTRACTABLE MATTER: max. 0,2%

INSOLUBLES EN CLORHIDRICO / MATTER INSOLUBLE IN HCl: max. 0,5%

METALES PESADOS / HEAVY METALS:

As max. 3 ppm.
Pb max. 2 ppm.
Cd max 1 ppm.
Hg max 1 ppm.

LEGISLACIÓN / LEGISLATION :

cosmética (DOUE Reg. 1223/2009/CE) y farmacia (Dir. 2009/35/CE). Cumple las especificaciones de la UE (DOUE REG 231/2012/UE).

, cosmetics (DOUE Reg 1223/2009/EC) and pharmaceuticals (DOUE Dir 2009/35 /EC). Fits specifications required in EU (DOUE REG 231/2012/UE).

Referencia producto: AMARILLO LIMON
Propiedades / Properties:

CI: PY13 (21100)	CAS : 5102-83-0	EINECS : 225-822-9
-------------------------	------------------------	---------------------------

Estado físico / Appearance: Volumen aparente / Bulk volume: Peso específico / Specific gravity: Estabilidad térmica / Heat Stability: Absorción al aceite / Oil Absorption	Polvo / Powder 3,3 L/Kg 1,34 ± 0,1 g / cc. 260°C 68 g / 100g	
Estabilidad a la luz (DIN54003) Lightfastness	Tono Lleno / Full Shade 6 - 7	1:1 TiO₂ 5 - 6
Resistencia a la Intemperie Weathering resistance (DIN 54001)	2 - 3	1:3 TiO₂ 5
Solidez a los disolventes y reactivos Fastness to solvents and reagents (BS5663:1961)	Xileno / Xylene 3 - 4	White Spirit 4 - 5
	MEK 4	Acido/ Acid (2% HCl) 5
		Alcalis / Alkali (1% NaOH) 5

Principales Usos: Main Uses:	Plásticos. Plastics.
Otras Aplicaciones: Other uses:	Lacas Lacquers
Máxima dosis recomendada / Recommended usage level:	20% Máximo. (Dependiendo de la aplicación). 20% Maximum. (depending of the application)

	Est. T° HeatR.	PEHD	PELD	PP	PVC	ABS	ELASTOMEROS/ ELASTOMERS
TLL	230°C	-	☒	-	☒	-	☒
TR	230°C	-	☒	-	☒	-	☒

Especificaciones Técnicas: Technical specifications:	Fuerza colorante / Colour strength: 95 -105 Color / Colour DE ≤ 1.0 Luminosidad / Luminosity DL ≤ 0.8 Da* ≤ 0.8 Db* ≤ 0.8 Tonalidad / Shade DH ≤ 0.8	% 	CIELab CIELab CIELab CIELab CIELab CIELab
---	---	-------------------------------	--