

PIGMENTO JABON NARANJA EN POLVO

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

Principales Usos:	Plásticos.
Main Uses:	Plastics.
Otras Aplicaciones:	Lacas
Other uses:	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:	Fuerza colorante / Colour strength:	95 -105	%	CIELab
Technical specifications:	Color / Colour DE	≤ 1.0		CIELab
	Luminosidad / Luminosity DL	≤ 0.8		CIELab
	Da*	≤ 0.8		CIELab
	Db*	≤ 0.8		CIELab
	Tonalidad / Shade DH	≤ 0.8		CIELab