

# PIGMENTO EN POLVO JABON AMARILLO OSCURO

## 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:**

<b>CI:</b> PY13 (21100)	<b>CAS :</b> 5102-83-0	<b>EINECS :</b> 225-822-9
-------------------------	------------------------	---------------------------

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

<b>Principales Usos:</b>	Plásticos.
<b>Main Uses:</b>	Plastics.
<b>Otras Aplicaciones:</b>	Lacas
<b>Other uses:</b>	Lacquers
<b>Máxima dosis recomendada / Recommended usage level:</b>	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	-	☒	-	☒	-	☒

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