

FICHA TÉCNICA

COLO-02803-COLORANTE EN POLVO HIDROSOLUBLE ROSA

MEZCLA DE COLORANTES DE SÍNTESIS	%
COLORANTE ROJO VIVO HP	28-32
COLORANTE FUCSIA HP	65-75

COLORANTE ROJO VIVO HP

C.I.number :	16255
Apariència:	
Appearance	Polvo.Powder.
Solubilidad:	
Solubility:	Soluble en agua y alcohol.Alcohol and water soluble. Composicion
química:	
Chemical Composition :	2-hydroxy-1-(4-sulphonato-1-naftilazo)-naftaleno-6,8-disulfonado trisódico.
E "1%" -1cm-430 a 505 nm en solución acuosa (in water solution) PH:	6-9
Solubilidad:	
Solubility:	100 g/l aprox.(agua-water)
PM :	604.48
Aminas aromáticas primarias No	
Sulfonadas/	
Aromatic Amines	
Not Sulfonated :	<0.01 (calculado como anilina/as Aniline)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO/PRODUCT CHARACTERISTICS	Especificaciones	Method	Unities
Pure dye content-Colorante puro	82 min.	SN12	% by mass
Loss on drying at 135° C and Chloride and sulphate calculated as sodium salt-Perdida en peso secado a 135°C de Cloruros y Sulfatos calculados como sal sódica (2 h)	<20		% by mass
Water insoluble matter/Materia Insoluble en agua	<0.2		% by mass
Ether extractable matter/Eter extraible	<0.2		% by mass
Subsidiary dye content/Colorantes secundarios	0.00 - 1.00		% by mass
Dye Intermediates, percent by mass/Productos Intermedios.	<0.5		% by mass
Cd	<1	AA	mg/kg
Pb	<10	AA	mg/Kg

As	<3	AA	mg/Kg
Hg	<1	AA	mg/Kg
Heavy metals/Metales pesados	<40	AA	mg/Kg

Este Colorante cumple con las Normativas Comunitarias de criterios de pureza según la Normativa EC 95/45 y sus modificaciones de uso de colorantes para Alimentación.

This colour is manufactured to comply with the EC Directive on specific purity criteria concerning colours for food use 95/45/EC and subsequently amendments.

Los valores indicados bajo la cabecera "Especificaciones del producto" son valores típicos del producto. Los valores indicados bajo la cabecera "Características del producto" son los parámetros de control que el producto debe cumplir en cada lote sometidas a las tolerancias indicadas. The values indicated under "Product specifications" there are typical values of the product. The values indicated under "Product characteristics" there are control parameters that the product must pass in every lot number.

COLORANTE FUCSIA HP

Descripción: Colorante ionico para sistemas acuosos con moderada solidez a la luz.

Description: *Ionic dye for water systems with moderate lightfastness.*

Propiedades / Properties :

Cl: (45100)	CAS: 3520-42-1	EINECS: 222-529-8
Estado físico / Appearance: Densidad aparente / Apparent density:	Polvo / Powder 0.2 – 0.6 g/cc DIN 32212	
Solubilidad agua a 25°C / Water solubility 25°C:	60 g/L ± 2	
Insolubilidad / Insolubility:	< 0.2 %	
Estabilidad a la luz (DIN54003)/ Lightfastness	Tono Lleno : 3-4 Full Shade:	ESCALA 1-8 ESCALE 1-8
Resistencia a la Intemperie Weathering resistance (DIN 54001)	n.a	

Principales Usos:	Recomendado para sistemas acuosos con moderada solidez a la luz.
Main Uses:	<i>Recommended for water systems with moderate lightfastness.</i>
Máxima dosis recomendada / Recommended usage level:	Ver solubilidad del producto. <i>Look at the solubility of the product.</i>
Envasado / Packaging :	Cajas en bolsa de plástico de 20 Kg. <i>Boxes in plastic bags.</i>

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO/PRODUCT CHARACTERISTICS

Características Técnicas: <i>Technical characteristics :</i>	CONTROL	UNITY	VALOR STANDAR	METODO / METHOD	TOLERANCIAS / TOLERANCES
	Aspecto / Aspect	-	Red fine powder	visual	-
	Concentración / Concentration	%	100	espectrofotometer	5%

Información adicional: <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.</i> <i>For more information read the Material Safety Data Sheet.</i>
	Tiempo de almacenaje: <i>Storage time :</i>	36 meses, desde su recepción, en su envase original, sin abrir, a cubierto y a temperatura comprendida entre 5°C y 35°C <i>36 months, after reception, 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 datasheet 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.