

FICHA TÉCNICA

COLO-02878-COLORANTE EN POLVO HIDROSOLUBLE ROJO VIVO

C.I.: Red 7
C.I.number : 16255
Apariència: Polvo.Powder.
Appearance
Solubilidad: Soluble en agua y alcohol.Alcohol and water soluble.
Solubility:
Composicion quimica:
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

Este certificado es una reproducción informatizada del original.

