

COLORANTE EN POLVO HIDROSOLUBLE MARRÓN CHOCOLATE

FICHA TÉCNICA

COLO 2877-COLORANTE EN POLVO HIDROSOLUBLE MARRÓN CHOCOLATE

MEZCLA DE COLORANTES DE SÍNTESIS	%
PARDO CHOCOLATE HP	82
COLORANTE AZUL TURQUESA HP	2.4
COLORANTE AMARILLO LIMÓN HP	4.8
COLORANTE NEGRO HP	1.7
COLORANTE ROJO VIVO HP	9.1

PARDO CHOCOLATE HP

INGREDIENTES

Mezcla de colorantes de síntesis E-102 (13%), E-124 (17%), E-132 (4%) y cloruro sódico

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Aspecto: Polvo

Olor: Característico

Color: Anaranjado

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

• % Pureza:	30
• % Materia insoluble en agua:	< 0,2
• % Sustancias colorantes secundarias:	< 1,0
• % Compuestos orgánicos no colorantes (en total):	≤ 0,5
• % Aminas aromáticas primarias no sulfonadas (calculado como anilina):	≤ 0,01
• % Materia extraíble en éter (en condiciones neutras):	≤ 0,2
Metales pesados totales (como Pb):	<40 mg/ Kg
Arsénico (As):	≤ 3 mg / Kg
Plomo (Pb):	≤ 2 mg / Kg
Mercurio (Hg):	≤ 1 mg / Kg
Cadmio (Cd):	≤ 1 mg / Kg

COLORANTE EN POLVO HIDROSOLUBLE MARRÓN CHOCOLATE

FICHA TÉCNICA

ENVASADO, PESO Y ETIQUETAJE

Fecha de caducidad: 2 años desde la fecha de procesado, almacenado en lugar fresco y seco, con HR < 60 %, y temperatura 20-25 °C, en envase cerrado. Evitar la exposición a la luz solar directa.

Peso Neto: Según demanda

COLORANTE AZUL TURQUESA HP

Descripción: Colorante sintético no azoico

Description: Synthetic Dyes not azoico

Propiedades / Properties :

CI: 42090	CAS: 3844-45-9	EINECS:
-----------	----------------	---------

Estado físico / Appearance:	Polvo / Powder
Solubilidad / Solubility:	Soluble en agua y alcohol / alcohol and water soluble
Composición química / Chemical composition:	Disodium alfa-(4-(N-ethyl-3-sulphonatobenzylamino)phenyl)-alfa-(4-ethyl-3-sulphonatobenzylamino)-2,5-ciclohexadiene)toluene-2-sulphonate
pH:	4 - 6
Solubilidad / Solubility:	100 g/l aprox
Metales pesados / Heavy metal contents	As : < 3 ppm Pb : < 2 ppm Hg : < 1 ppm Cd : < 1 ppm

Otras Aplicaciones: <i>Other uses:</i>	
Máxima dosis recomendada / <i>Recommended usage level:</i>	15% Máximo. (dependiendo de la aplicación). 15% <i>Maximum. (depending of the application)</i>

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO/PRODUCT CHARACTERISTICS

ENSAYO/TEST	UNIDADES/UNITIES	METODO/METHOD	Tolerancias/Tolerances
Concentración/Concentration :	%		85 min.
Materia Insoluble en Agua/Insoluble water matter:	%		<0.2
Eter extraíble/Extraíble Eter :	%		<0,2

COLORANTE EN POLVO HIDROSOLUBLE

MARRÓN CHOCOLATE

FICHA TÉCNICA

Aminas aromáticas primarias no sulfonadas Aromatic Amines Not Sulfonated:	%		<0.01 (calculado como anilina/as Aniline)
Productos intermedios/Intermediate products :	%		<1.8
Leuco Base	%		<5
Otros colorantes subsidiarios/Other subsidiary dyestuff:	%		<6

Los valores indicados bajo la cabecera "Especificaciones técnicas" son los parámetros de control que el producto debe cumplir en cada lote sometidos 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 within the indicated tolerances. The values indicated under "Properties" are typical values of the product.

The information contained in this technical data sheet 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

COLORANTE AMARILLO LIMÓN HP

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

Description : Ionic dye for water systems with moderate lightfastness.

Propiedades / Properties :

Cl: (18965)	CAS: 6359-98-4	EINECS:
Estado físico / Appearance:	Polvo / Powder	
Densidad aparente / Apparent density:	0.2 – 0.9 g/cc	DIN 32212
pH:	5.5 – 6.5	ASTM-E70
Solubilidad agua a 25°C / Water solubility 25°C:	100 g/L ± 10 %	
Insolubilidad / Insolubility:	< 0.2 %	
Estabilidad a la luz (DIN54003) Lightfastness	Tono Lleno : 6 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:	Recommended for water systems with moderate lightfastness.
Máxima dosis recomendada / Recommended usage level:	Ver solubilidad del producto. Look at the solubility of the product.

COLORANTE EN POLVO HIDROSOLUBLE

MARRÓN CHOCOLATE

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO/PRODUCT CHARACTERISTICS

Características Técnicas: <i>Technical characteristics :</i>	CONTROL	UNITY	VALOR STANDAR	METODO / METHOD	TOLERANCIAS / TOLERANCES
	Remisión	Delta E	0	espectrofotometer	< 0.8
	Concentración / <i>concentration:</i>	Nm	100 %	CLT-T-A001	± 2.5 %

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. For more information read the Material Safety Data Sheet.</i>
	Tiempo de almacenaje: <i>Storage time :</i>	24 meses, desde su recepción, en su envase original, sin abrir, a cubierto y a temperatura comprendida entre 5°C y 35°C <i>24 month, 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 within the indicated tolerances. The values indicated under "Properties" are typical values of the product.

The information contained in this technical data sheet 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.

COLORANTE NEGRO HP

Descripción: Colorante aniónico soluble en agua.

Description : Anionic dye water soluble.

Propiedades / Properties :

Cl: (50420)	CAS: 8005-03-6	EINECS:
Estado físico / Appearance:	Grano / granules	ASTM-E70
Composición química / Chemical composition:	Nigrosine based 90% granules.	
Densidad óptica / Optical density:	± 5 %	
PH:	2-9	
Solubilidad en agua / Water solubility:	± 50 g/L	
Solubilidad en alcohol / Alcohol solubility:	Soluble	

COLORANTE EN POLVO HIDROSOLUBLE

MARRÓN CHOCOLATE

FICHA TÉCNICA

Máxima dosis recomendada / Recommended level uses :	< 5 % < 5%
--	---------------

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO/ PRODUCT CHARACTERISTICS

Características Técnicas: <i>Technical characteristics :</i>	Fuerza colorante / <i>Tinting strength:</i>	95 -105	%	CIELab
	Contenido en colorante / <i>Dyes content:</i>	90 +- 3%	%	
	Materia insoluble en agua. / <i>Water insolubility:</i>	< 0,2	%	

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>	24 meses, desde su recepción, en su envase original, sin abrir, a cubierto y a temperatura comprendida entre 5°C y 35°C <i>24 month, 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 data sheet 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.

COLORANTE EN POLVO HIDROSOLUBLE MARRÓN CHOCOLATE

FICHA TÉCNICA

COLORANTE ROJO VIVO HP

CI: (16255)	CAS : 2611-82-7	EINECS : 220-036-2
Estado físico / Appearance:	Polvo / Powder	
Solubilidad / Solubility:	Soluble en agua y moderadamente soluble en etanol / soluble in water, sparingly soluble in ethanol	
Composición química / Chemical composition:	2-hidroxi-1-(4-sulfonato-1-naftilazo) naftaleno-6,8-disulfonato trisódico	
pH :	6 - 9	
Solubilidad en agua / Water solubility : (25°C)	140 gr/l aprox.	
Metales pesados / Heavy metal contents	As : < 3 ppm Pb : < 2 ppm Hg : < 1 ppm Cd : < 1 ppm	

Other uses:

Máxima dosis recomendada / Recommended usage level: 15% Máximo. (Dependiendo de la aplicación).
15% Maximum. (depending of the application)

ENSAYO/TEST		LIMITE / LIMIT
PURE DYE CONTENT,	MINIMUM	80.0 %
LOSS ON DRY AT 135°C & SODIUM CHLORIDE / SULFATE	MAXIMUM	20.0%
WATER INSOLUBLE MATTER,	MAXIMUM	0.2 %
COMBINED ETHER EXTRACT,	MAXIMUM	0.2 %
SUBSIDIARY DYES,	MAXIMUM	1.0 %
UNSULPHONATED AROMATIC AMINES,	MAXIMUM	0.01 %
ORGANIC COMPOUNDS OTHER THAN COLORING MATTER,	MAXIMUM	0.5 %

Los valores indicados bajo la cabecera "Especificaciones técnicas" son los parámetros de control que el producto debe cumplir en cada lote sometido 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 data sheet 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.