

FICHA TÉCNICA

COLO-02877-COLORANTE EN POLVO HIDROSOLUBLE MARRÓN CHOCOLATE

MEZCLA DE COLORANTES DE SÍNTESIS	%
ICOL-00067-PARDO CHOCOLATE HP-PARDO CHOCOLATE E-102, E-124, E-132	88-92
ICOL-00020-COLORANTE AZUL TURQUESA HP-AZUL BRILLANTE E-133	1-3
ICOL-00018-COLORANTE AMARILLO LIMÓN HP-AMARILLO ACOSOL ACIDO 17	4-6
ICOL-00025-COLORANTE NEGRO HP-NEGRO ACOSOL ÁCIDO 2	1-3

ICOL-00067-PARDO CHOCOLATE HP-PARDO CHOCOLATE E-102, E-124, E-132

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): $\leq 0,5$
- % Aminas aromáticas primarias no sulfonadas (calculado como anilina): $\leq 0,01$
- % Materia extraíble en éter (en condiciones neutras): $\leq 0,2$
- Metales pesados totales (como Pb): $< 40 \text{ mg/ Kg}$

- Arsénico (As): $\leq 3 \text{ mg / Kg}$
- Plomo (Pb): $\leq 2 \text{ mg / Kg}$
- Mercurio (Hg): $\leq 1 \text{ mg / Kg}$
- Cadmio (Cd): $\leq 1 \text{ mg / Kg}$

ENVASADO, PESO Y ETIQUETAJE

Etiquetado: Cloruro sódico y colorantes sintéticos (E-102, E-124, E-132).

Información adicional para el etiquetado: Contiene E-102 y E-124 que puede tener efectos negativos sobre la actividad y la atención de los niños (cfr. Rgto de la CE nº 1333/08, Anexo V)

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

INFORMACIÓN SOBRE ALERGENOS

El producto no contiene alérgenos contemplados en el Anexo II del Reglamento 1169/2011.

ALÉRGENO	SI	NO	FORMA DE PRESENCIA
<i>Cereales que contengan gluten y productos derivados (i)</i>		X	
<i>Crustáceos y productos a base de crustáceos</i>		X	
<i>Moluscos y derivados</i>		X	
<i>Huevos y productos a base de huevo</i>		X	
<i>Pescado y productos a base de pescado</i>		X	
<i>Cacahuets y productos a base de cacahuete</i>		X	
<i>Soja y productos a base de soja</i>		X	
<i>Leche y sus derivados (incluida la lactosa)</i>		X	
<i>Frutos de cáscara y productos derivados (ii)</i>		X	
<i>Apio y productos derivados</i>		X	
<i>Mostaza y productos derivados</i>		X	
<i>Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo</i>		X	
<i>Anhídrido sulfuroso y sulfitos en concentraciones superiores a 10</i>		X	
<i>Altramuces y productos a base de altramuces</i>		X	

- (i) Trigo, centeno, cebada, avena, triticale, espelta, kamut o sus variedades híbridas.
- (ii) Almedras (*Amygdalus communis* L.), avellanas (*Corylus avellana*), nueces (de nogal) (*Juglans regia*), anacardos (*Anacardium occidentale*), pacanas (*Carya illinoensis*), castañas de Pará (*Bertholletia excelsa*), pistachos (*Pistacia vera*), nueces macadamia y nueces de Australia (*Macadamia ternifolia*), y productos derivados.

INFORMACIÓN SOBRE OGM's

El producto no es, ni contiene, ni está compuesto ni ha sido producido a partir de OGMs según los Reglamentos de la CE nº 1829/2003 y 1830/2003.

Este producto cumple con el Reglamento UE nº231/2012

ICOL-00020-COLORANTE AZUL TURQUESA HP-AZUL BRILLANTE E-133

Descripción: Colorante sintético no azoico

Description : Synthetic Dyes not azoico

Propiedades / Properties :

CI: Blue 2; FD&C Nº 1 (42090)	CAS : 3844-45-9	EINECS :
Estado físico / Appearance: Solubilidad / Solubility: Composición química / Chemical composition: pH : Solubilidad / Solubility :	Polvo / Powder Soluble en agua y alcohol / alcohol and water soluble Disodium alfa-(4-(N-ethyl-3-sulphonatobenzylamino)phenyl)-alfa-(4-ethyl-3-sulphonatobenzylamino)-2,5-ciclohexadiene)toluene-2-sulphonate 4 - 6 100 g/l aprox	
Metales pesados / Heavy metal contents	As : < 3 ppm Pb : < 2 ppm Hg : < 1 ppm Cd : < 1 ppm	

Otras Aplicaciones:

Other uses:

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

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

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 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

ICOL-00018-COLORANTE AMARILLO LIMÓN HP-AMARILLO ACOSOL ACIDO 17

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

Description : Ionic dye for water systems with moderate lightfastness.

Propiedades / Properties :

CI: AY (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.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO/ PRODUCT CHARACTERISTICS

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

Información adicional: Additional information :	Instrucciones de seguridad: Safety instructions :	Consultar etiquetado del envasado. Para más información, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad. Consult the labelling. For more information read the Material Safety Data Sheet.
	Tiempo de almacenaje: Storage time :	24 meses, desde su recepción, en su envase original, sin abrir, a cubierto y a temperatura comprendida entre 5°C y 35°C 24 month, after reception, in its original package, sealed, indoor and in a temperature between 5 and 35 °C.

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 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.

ICOL-00025-COLORANTE NEGRO HP-NEGRO ACOSOL ÁCIDO 2

Descripción: Colorante aniónico soluble en agua.

Description : Anionic dye water soluble.

Propiedades / Properties :

CI:	ABk2 (50420)	CAS :	8005-03-6	EINECS :
Estado físico / Appearance:		Grano / granules		
Composición química / Chemical composition:		Nigrosine based 90% granules.		
Densidad óptica / Optical density:		± 5 %		
PH:		2-9		ASTM-E70
Solubilidad en agua / Water solubility:		± 50 g/L		
Solubilidad en alcohol / Alcohol solubility:		Soluble		

Principales Usos: <i>Main Uses:</i>	Este producto se usa principalmente en la industria textil así como en la industria de madera. <i>This product is used mainly in textil industry . Also is used in wood applications.</i>
Otras Aplicaciones: <i>Other uses:</i>	Uso habitual en productos textiles, tintes madera.. <i>Habitual use in textile products, and wood.</i>
Máxima dosis recomendada / Recommended level uses :	< 5 % < 5%

CARACTERISTICAS 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:	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.

