

# COLORANTE NATURAL MARRÓN CAMELO POLVO

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCION / DESCRIPTION:

Caramelo (E-150c) obtenido por calentamiento controlado de glucosa en presencia compuestos amónicos y atomizado sobre maltodextrina.

*Caramel prepared trough controlled heat treatment of glucose with ammonia compounds and spray dried over maltodextrin.*

**ASPECTO / PHYSICAL FORM:** Polvo marrón higroscópico / *Brown hygroscopic powder.*

### ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS:

Intensidad de color / <i>Color intensity:</i>	DO (610nm, 0,1%)= 0,17-0,22
EBC	46000 - 53000
pH (sol.1% p/v)	≤ 5,5
Humedad / <i>Moisture:</i>	≤ 5 %
Azufre total / <i>Total Sulfur*</i>	≤ 0,2 %
Nitrogeno total / <i>Total nitrogen*</i>	0,7 - 3,3 %
Nitrogeno amoniacal / <i>Ammoniacal nitrogen*</i>	≤ 0,3 %
4-metilimidazol / <i>4-methylimidazole</i>	≤ 200 ppm

\* Expresado en base equivalente a intensidad de color 0,1 / *Expressed in equivalent colour basis 0,1*

### METALES PESADOS / HEAVY METALS:

As	max. 1 ppm.
Pb	max. 2 ppm.
Hg	max. 0,1 ppm.
Cd	max. 1 ppm.

### DATOS BACTERIOLOGICOS/ BACTERIOLOGICAL DATA:

Aerobios totales / <i>Total plate count:</i>	< 200 cfu/g.
Hongos / <i>Moulds:</i>	<10 cfu/g
Levaduras / <i>Yeast:</i>	<10 cfu /g
Patógenos / <i>Pathogenic bacteria</i>	0

**LEGISLACION / LEGISLATION:**

Colorante apto para cosmética (DOUE Reg.1223/2009/CE) y farmacia (Dir. 2009/35/CE). Cumple las especificaciones de la UE (DOUE REG 231/2012/UE).  
*Dye allowed in EU in cosmetics (DOUE Reg 1223/2009/EC) and pharmaceuticals (DOUE Dir 2009/35/EC). Fits specifications required in EU (DOUE REG 231/2012/UE).*

**DOSIFICACIÓN / DOSAGE:**

Consultar en la legislación vigente las dosificaciones y aplicaciones autorizadas según DOUE REG 1129/2011 y modificaciones. Para más información contactar con [contacto@granvelada.com](mailto:contacto@granvelada.com).  
*For dosage and applications consult the legislation in force DOUE REG 1129/2011 and its following modifications. For further information contact [contacto@granvelada.com](mailto:contacto@granvelada.com)*

**GMO:**

Libre de GMO. No requiere etiquetado según las Directivas 1829/2003/EC y 1830/2003/EC/*Free from GMO.*  
*Labelling according Directives 1829/2003/EC y 1830/2003 not required.*

**ALERGENOS / ALLERGENS:**

No requiere etiquetado de acuerdo con el Reglamento UE 1169/2011 Anexo II.  
*Labelling not required according Regulation UE 1169/2011.*

**CONSERVACION / STORAGE:**

Vida media 2 años bien cerrado en lugar seco a T°C <20°C.  
*Shelf life 2 years well closed in dry place at T°C <20°C.*