

PIGMENTO COSMÉTICO ROJO FRESA

FICHA TÉCNICA

CODIGOS COLORANTE / DYE CODES:	E-120, CI n° 75470, NATURAL RED 4.
COMPOSICION / COMPOSITION:	Laca aluminico-cálcica del ácido carmínico procedente de la extracción de cochinilla estandarizada con maltodextrina. / <i>Calcium-aluminium lake of carminic acid (from cochineal extraction), carrier maltodextrine.</i>
ASPECTO / PHYSICAL FORM:	Polvo micronizado de color rojo brillante / <i>Red brilliant powder</i>
SOLUBILIDAD / SOLUBILITY:	Insoluble en agua. Soluble en álcali / <i>Insoluble in water. Alkali soluble</i>
CONCENTRACIÓN / CONCENTRATION:	52% ± 2 de ácido carmínico / <i>of carminic acid.</i> ($E_{1\text{cm}}^{1\%}(494\text{nm}) = 139$)
ALUMINIO / ALUMINIUM:	< 1,3%
CENIZAS / ASH	< 12%
MATERIALES VOLATILES (135°C) / LOSS ON DRYING	< 10%
METALES PESADOS / HEAVY METALS:	As max. 1 ppm. Pb max. 1,5 ppm. Hg max. 0,5 ppm. Cd max. 0,1 ppm.
DATOS BACTERIOLOGICOS/ BACTERIOLOGICAL DATA:	Aerobios totales / <i>Total plate count:</i> < 1000/g. Hongos / <i>Moulds:</i> <100/g Levaduras / <i>Yeast:</i> <100/g Coliformes / <i>Coliforms</i> <3 NMP/g. Salmonella: Exento en 10g. E. Coli <3 NMP/g.

LEGISLACIÓN / LEGISLATION:

Colorante apto para alimentación (DOUE REG 1333/2008/CE), cosmetica (DOUE Reg 1223/2009/CE) y farmacia (Dir. 2009/35/CE). Cumple las especificaciones de la UE (DOUE REG 231/2012/UE) y sus sucesivas modificaciones y de la FDA (21 CFR 73.100) / *Dye allowed in EU in food (DOUE REG. 1333/2008/EC), cosmetics (DOUE Reg 1223/2009/EC) and pharmaceuticals (DOUE Dir 2009/35/EC). Fits specifications required in EU (DOUE DOUE REG 231/2012/UE) their subsequent modifications and FDA (21 CFR 73.100)*

DOSIFICACIÓN / DOSAGE:

Consultar en la legislación vigente las dosificaciones y aplicaciones autorizadas según DOUE REG 1129/2011 y modificaciones/ *For dosage and applications consult the legislation in force DOUE REG 1129/2011 and its following modifications*

CONSERVACION / STORAGE:

Vida media 2 años bien cerrado en lugar fresco y seco /
Shelf life 2 years well closed in a cool and dry place.