

COLORANTE NATURAL REMOLACHA

FICHA TÉCNICA

Nombre del producto: COLORANTE NATURAL REMOLACHA

Código: 08149

DESCRIPCION/DESCRIPTION: Polvo de remolacha atomizado, procedente de clarificación, evaporación y atomización de zumo de remolacha. / *Red beet powder, from beet juice concentrated and spray dried in maltodextrin*

ASPECTO/PHYSICAL FORM: Polvo rosa, fluido, algo higroscópico. Soluble en agua / *Hygroscopic Pink-red fluid powder. Water soluble*

DATOS ANALITICOS / TYPICAL ANALYSIS:

Granulometría/ *Particle size:* tamizado a 1mm./ *sieving at 1mm.*

Humedad / *moisture:* max. 5%

pH (sol.10% sol): $4,5 \pm 0,5$

Intensidad color / *colour intensity:* $DO^{1\%}_{1cm}(535nm) = 4 \pm 0,2$

Contenido Betanina/ *Betanine content:* 0,34 - 0,38%
($E^{1\%}(535nm) = 1120$)

ADITIVOS / ADITIVES:

Soporte: Maltodextrina. / *Carrier: maltodextrine*

Regulador de acidez: ácido cítrico. / *acidity regulator: citric acid*

DATOS BACTERIOLOGICOS

BACTERIOLOGICAL DATA:

Aerobios totales/ *Total plate:* < 1000/g.

Hongos y levaduras/ *Yeast and moulds:* < 100/g

Salmonella/ *Salmonella:* exento en 25g.

Listeria monocitogenos/ *listeria monocytogens* exento en 25g.

Estafilococos coagulasa positivos /

Coagulase positive staphylococci

: exento en 1 g.

METALES PESADOS
HEAVY METALS:

Pb	max. 2 ppm
As	max. 3 ppm.
Hg	max. 1 ppm.
Cd	max. 1 ppm.

CONSERVACION / STORAGE:

Vida media 3 años bien cerrado en lugar seco a T° C < 20°C.

Shelf life 3 years well closed in dry place at T° C < 20°C.

LEGISLACION / LEGISLATION:

Colorante apto cosmética (DOUE Reg. 1223/2009/CE), farmacia (Dir. 2009/35/CE) . Cumple las especificaciones de la UE (DOUE REG 231/2012/UE).

Dye allowed in EU in food (DOUE REG. 1333/2008/EC), cosmetics (DOUE Reg 1223/2009/EC), pharmaceuticals (DOUE Dir 2009/35/EC) . Fits specifications required in EU (DOUE REG 231/2012/UE).