



HOJA TECNICA

IMP-052/A

PRODUCTO: CLOROFILINA CUPROSODICA 100% CONACERT
PRODUCT: SODIUM COPPER CHLOROPHYLLINE 100%

CODIGO PRODUCTO / *PRODUCT CODE*: 1211000020
CODIGOS COLORANTE / *DYE CODES*: E-141(ii), CI nº 75815, Natural Green 5.

COMPOSICION / *COMPOSITION*: Clorofilina cuprosodica/*Sodium copper chlorophylline*

ASPECTO / *PHYSICAL FORM*: Polvo micronizado verde.negro / *Black green powder*

SOLUBILIDAD / *SOLUBILITY*: Soluble en agua. / *Soluble in water.*

CONCENTRACION / *CONCENTRATION*: 100± 5% .
($E_{1\text{cm}}^{1\%}(405\text{nm}) = 565$, $E_{1\text{cm}}^{1\%}(630\text{nm}) = 145$) Tampon fosfato/*phosphate buffer pH 7,5*

REL. A405/A630: 3,3-4,5

pH: 9-11 (sol.1%).

PERDIDA POR SECADO/*LOSS ON DRYING*: 5% max. (105°C)

DISOLVENTE RESIDUAL/*RESIDUAL SOLVENT*: 50 ppm. max.
cloruro de metileno/dichloromethane: 10 ppm. max.

METALES PESADOS / *HEAVY METALS*:
As max. 3 ppm.
Pb max. 5 ppm.
Hg max. 1 ppm.
Cd max. 1 ppm.
Cu ionic max 200 ppm.
Cu total max 8%

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*

LEGISLACION/*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). Consultar en la legislación vigente las dosificaciones y aplicaciones autorizadas./ *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 REG 231/2012/UE). For dosage and application consult legislation in force in your country.*