

FICHA TÉCNICA

COLORANTE NATURAL VERDE CLOROFILA, POLVO

COMPOSICIÓN: Clorofilina cuprosodica

ASPECTO: Polvo micronizado verde-negro

SOLUBILIDAD: Soluble en agua

CONCENTRACIÓN: 100± 5% .

(E1%1cm (405nm) = 565, E1%1cm (630nm) = 145)Tampón fosfato/phosphate buffer pH 7,5

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

pH: 9-11 (sol.1%)

PERDIDA POR SECADO: 5% máx. (105º)

DISOLVENTE RESIDUAL: 50ppm. Max.

Cloruro de metileno: 10 ppm. Máx.

METALES PESADOS

As	Máx. 3ppm
Pb	Máx. 5ppm
Hg	Máx. 1ppm
Cd	Máx. 1ppm
Cu ionic	Cu ionic máx. 200 ppm
Cu total máx.8%	Cu total máx. 8%

CONSERVACIÓN

Vida media 2 años bien cerrado en lugar fresco y seco

LEGISLACION: Colorante apto para alimentación (DOUE REG 1333/2008/CE), cosmética (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.

