



## HOJA TECNICA

IMP-052/A

---

**PRODUCTO:** **BETACAROTENO 30% O.S.**  
**PRODUCT:** **BETACAROTENE 30% O.S.**

---

CODIGO DE PRODUCTO / *PRODUCT CODE*: 1211000081

CODIGOS COLORANTE / *DYE CODES*: E-160a (i), CI n° 40800,

COMPOSICION / *COMPOSITION*: Suspensión de  $\beta$ -caroteno micronizado en aceite vegetal alimentario. Contiene DL- $\alpha$ -tocoferol como antioxidante.  
*/ $\beta$ -carotene micronised suspension in vegetable alimentary oil. Contains DL- $\alpha$ -tocopherol as antioxidant.*

ASPECTO / *PHYSICAL FORM*: Suspensión marrón-rojiza. / *red-brown suspension.*

SOLUBILIDAD / *SOLUBILITY*: Soluble en aceite, insoluble en agua / *Oil soluble, insoluble in water.*

CONCENTRACION / *CONCENTRATION*:  $\geq 30\%$  Betacaroteno/*betacarotene.*  
( $E_{1\text{cm}}^{1\%}$  (455nm) = 2500 en hexano)

METALES PESADOS / *HEAVY METALS*:  
Pb max. 2 ppm  
As max. 3 ppm.  
Hg max. 1 ppm.  
Cd max. 1 ppm.

CONSERVACION / *STORAGE*: Conservar a temperatura inferior a 20°C, protegido de la luz y bien cerrado. Vida media 3 años en el envase original precintado. / *Store at temperature below 20°C, protected from light and well closed. Shelf-life of 3 year in unopened original package.*

ENVASADO/PACKING: botellas de aluminio de 1 kg. / 1 kg. aluminium bottles.

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.*