

1. NOMBRE:**LINICOL BETACAROTENE 1% SD**

Código producto: 40485

2. DESCRIPCIÓN:

LINICOL BETACAROTENE 1% SD consiste en betacaroteno disuelto en aceite de coco, finamente dispersado en goma de acacia, maltodextrina y sacarosa. Como antioxidantes se añaden DL- α -Tocoferol y ascorbato sódico. Se añade dióxido de silicio como agente antiapelmazante.

Ingredientes: Betacaroteno (E-160a), Maltodextrina, Aceite de coco, Sacarosa, Goma acacia, Ascorbato de sodio, Dióxido de silicio y DL-alfa-tocoferol.

3. INFORMACIÓN TÉCNICA:

Apariencia	:	Polvo naranja aglomerado en suspensión
Contenido	:	No inferior a 1% w/w
Granulometría	:	100% pasa a través de Mesh Nº. 20
	:	NLT 95% pasa a través de Mesh Nº 60
	:	NLT 85% pasa a través de Mesh Nº 80
Pérdida por secado	:	Inferior a 5% w/w
Solubilidad	:	Soluble en agua
I. Colour	:	≥ 25 Solución acuosa A (1%/1cm) en el máximo

4. ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICAS:

Arsénico	:	Inferior a 3 mg/kg
Plomo	:	Inferior a 2 mg/kg
Mercurio	:	Inferior a 0,10 mg/kg
Cadmio	:	Inferior a 1 mg/kg
Metales pesados	:	Inferior a 10 mg/kg

5. ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS:

Recuento de Microorganismos		
Aerobios	:	Inferior a 1000 ufc/g
Mohos y Levaduras	:	Inferior a 100 ufc/g
Enterobacterias	:	Inferior a 10 ufc/g
Salmonella	:	Ausente en 25g
Staphylococcus aureus	:	Ausente en 10g
Pseudomonas aeruginosa	:	Ausente en 10g
E. Coli	:	Ausente en 10g

6. APLICACIONES:

LINICOL BETACAROTENE 1% SD se utiliza como colorante amarillo-naranja para bebidas, productos lácteos, puddings, confitería, pastelería y otros productos alimentarios y preparaciones farmacéuticas.