

essenciales

aceites y esencias

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE: VITAMINA E NATURAL / NATURAL VITAMIN E / VITAMINE E NATURELLE

Nombre del producto / Name of the product / Nom du produit: **VITAMINA E NATURAL / NATURAL VITAMIN E / VITAMINE E NATURELLE.**

Obtención / Production / Obtention: Extracción de tocoferoles naturales a partir de la fracción insaponificable del aceite vegetal. Libre de O.G.M. / Natural tocopherols extract obtained from the insaponifiable vegetable oil fraction. G.M.O free / Extraction de tocophérols naturels de la fraction insaponifiable de l'huile végétale. Libre d'O.G.M.

INCI: *Tocopherol, Helianthus annuus Seed Oil*

CAS: 54-28-4 (gamma)/ 16698-35-4(beta) / 10191-41-0(DL) / 119-13-1 / 1406-18-4 / 1406-66-2 / 2074-53-5 (DL) / 59-02-9 (D)/ 7616-22-0, 8001-21-6

EINECS: 200-201-5 / 240-747-1 / 233-466-0 / 204-299-0 / 215-798-8 / - / 218-197-9 / 200-412-2 / - , 232-273-9

Almacenamiento / Storage / Stockage: En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light / Dans le récipient d'origine à l'abri de la chaleur et de la lumière.

Uso / Use / Utilisation: Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use / Matière première à usage cosmétique.

Composición / Composition / Composition:

Tocoferol natural / Natural tocopherol / Tocophérol naturel: Min 70% (d-α, d-β/d-γ, d-δ)

Aceite de girasol / Sunflower oil / Huile de tournesol (csp): 100%

esenciales

aceites y esencias

Características Characteristics Caractéristiques	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Unidades Units Unités
Apariencia / Appearance / Apparence	Líquido / Liquid / Liquide	
Color / Colour / Couleur	Marrón claro / Clear brown / Brun clair	
Olor / Odor / Odeur	Característico / Characteristic / Caractéristique	
Densidad / Specific gravity / Densité (20°C)	0,939 - 0,964	g/ml
Indice de acidez / Acidity / Indice d'acide	Max. 1	mg KOH/g
Metales pesados / Heavy metals / Métaux lourds	Max. 10	ppm
Pb	Max. 2	ppm
Ar	Max. 3	ppm
Hg	Max. 1	ppm
Cd	Max. 1	ppm
Aerobios totales / Total aerobes / Aérobie totale	< 1000	cfu/g
Mohos y levaduras / Molds and yeast / Moules et levures	< 100	cfu/g