

## NANOMES DE ALFA-BISABOLOL

**CÓDIGO:** LIP-28

Fecha de última revisión: 21.01.2015

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) BISABOLOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL

**CARACTERÍSTICAS:** Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan en un "core" lipídico Alfa-Bisabolol y Vitamina E acetato.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	83,950	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Bisabolol	5,000	515-69-5 / 23089-26-1
Tocopheryl acetate	0,050	7695-91-2 / 58-95-7
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	1,000	122-99-6

<b>Tamaño de partícula:</b>	100 – 400 nm (LLS)
<b>Método de producción:</b>	Microfluidificación
<b>Carga neta de la partícula:</b>	Negativa
<b>Tipo de liposoma:</b>	Oligo-unilamelar
<b>Color:</b>	Blanco amarillento a levemente amarronado
<b>Aspecto:</b>	Moderadamente opalescente. Ausencia de materia extraña
<b>Olor:</b>	Suave, agradable
<b>pH:</b>	6,00 a 7,50 (a 25° C) USP XXVII
<b>Densidad relativa:</b>	0,980 - 1,050 (a 20° C) USP XXVII (picnometría)
<b>Residuo seco:</b>	6,0 gramos % mínimo (0,5 gr 1 hora 110°C)
<b>Control microbiológico:</b>	Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/ gramo. Hongos: menos 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos.

Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

**USO COSMÉTICO EXTERNO**