NanoVec™ personal care

ESPECIFICACIONES - TDS

EXTRACTO DE CÉLULAS VIVAS DE LEVADURA

CÓDIGO: LEV-1 Fecha de última revisión: 02.12.2020

INCI name: YEAST EXTRACT / SACCHAROMYCES CEREVISIAE EXTRACT

CARACTERÍSTICAS: Extracto de células vivas de levaduras fermentadas bajo condiciones de estrés controlado. Hidratante, nutritivo, antioxidante, regenerador celular, anti-irritante y cicatrizante.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)
Yeast Extract / *Saccharomyces cerevisiae* extract. CAS # 84604-16-0	98,500
Conservantes: - Phenoxyethanol CAS # 122-99-6	1,500

Aspecto:	Líquido translúcido a levemente opalescente. Ausencia de materia extraña.
Color:	Ámbar claro.
Solubilidad:	Agua: miscible Propilenglicol: miscible Glicerina: miscible Surfactantes: miscible
pH:	de 4,00 - 6,50 (USP XXVII) (a 25ºC)
Residuo seco:	3,00 gr.% mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C).
Densidad:	(a 20ºC) 0,980 - 1,050 gr./ml. (picnometría) (USP XXVII).
Índice de refracción:	1,3350 - 1,4000 (Refr. Abbe) (a 20ºC)
Arsénico:	0,5 ppm máx. (EAA, con generación de hidruros)
Metales Pesados:	5,0 ppm máx. (Sulfuro de hidrógeno/ expresados como Plomo)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.
Composición aproximada de aminoácidos (%):	Alanina 8,6 · Arginina 5,3 · Aspártico ac. 10 · Cistina 1 · Glutámico ac. 16,5 · Glicina 4,9 · Histidina 2 · Isoleucina 5,61 · Leucina 7,59 · Lisina 8,1 · Metionina 1,5 · Fenilalanina 3,68 · Prolina 4 · Serina 4,8 · Treonina 4,2 · Tirosina 2,3 · Triptofano 1,4 · Valina 6 También contiene **vitaminas** (B1, B2, B5, B6, PP y B12), **oligoelementos** (selenio, zinc, cobre, manganeso) y **macroelementos** (potasio, sodio, magnesio, calcio y fósforo).
Contenido de Hierro (como Fe+3)	0,72 ppm - Método: (pyridyl bis phenyl triazine). Ann Clin. Biochem 10/5:127 (1973), Am.J. Clin. Path 56/4:543 (1971). Modified by Wiener SAIC Argentina.

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

USO COSMÉTICO EXTERNO