

EXTRACTO DE CÉLULAS VIVAS DE LEVADURA

CÓDIGO: LEV-1

Fecha de última revisión: 02.08.2021

INCI name: SACCHAROMYCES CEREVICIAE EXTRACT (Yeast extract) (AND) PHENOXYETHANOL.

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)	CAS #	% (peso)
Yeast Extract / <i>Saccharomyces cerevisiae</i> extract.	84604-16-0	99,000
Conservantes: Phenoxyethanol	122-99-6	1,000

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 25°C)					
Residuo seco:	3,00 gr.% mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C).					
Densidad:	(a 20°C) 0,980 - 1,050 gr./ml. (picnometría) (USP XXVII).					
Índice de refracción:	1,3350 - 1,4000 (Refr. Abbe) (a 20°C)					
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	Histidina	2	Prolina	4
	Arginina	5,3	Isoleucina	5,61	Serina	4,8
	Aspártico ac.	10	Leucina	7,59	Treonina	4,2
	Cistina	1	Lisina	8,1	Tirosina	2,3
	Glutámico ac.	16,5	Metionina	1,5	Triptofano	1,4
	Glicina	4,9	Fenilalanina	3,68	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