

Fermento de Arroz Onax

Fermentado de Oryza sativa para uso cosmético · Código C30801E

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Ficha técnica

pág. 2

LTSH S.A. de C.V.

ltsh.com.mx · info@ltsh.com.mx

Documento emitido el 19-Ago-2026. La información se ofrece de buena fe; el usuario debe validar la idoneidad del producto para su aplicación.

CÓDIGO		C30801E
1. DESCRIPCIÓN: Fermentado de la planta conocida como ARROZ (Oryza sativa).	2. PRINCIPALES COMPONENTES: El extracto contiene principios bioactivos como ácidos orgánicos, péptidos, aminoácidos y antioxidantes.	
3. ASPECTO: Líquido opaco que presenta ligero precipitado, de color ligeramente amarillo y olor característico al fermento de arroz.	4. SOLUBILIDAD: Soluble en agua, alcoholes, y glicoles.	
5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:		
pH a 20°C:	3.1 – 4.5	
Densidad a 20°C (g/mL):	1.018 – 1.037	
Índice de refracción a 20°C:	1.3408 – 1.3456	
6. CONSERVADORES:		
Mezcla de Ácido levulínico, ácido benzoico y ácido sórbico (%):	0.2	
7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:		
Cuenta total mesófilos aerobios	≤ 100 UFC/mL	
Cuenta total hongos y levaduras	≤ 150 UFC/mL	
Coliformes totales	< 10 UFC/mL	
8. APLICACIÓN O USO: Este fermentado se emplea por su actividad antioxidante y porque ayuda a mejorar la apariencia y a unificar el tono de la piel. Se aplica en productos faciales, capilares y corporales.	9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición de 1.0 a 5.0 % en productos faciales, y capilares, así como en productos corporales, sin embargo, concentraciones mayores no presentan efectos negativos.	
10. MANEJO: Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 50°C, se aconseja disolverlo previamente a su uso.	11. ALMACENAJE: La temperatura óptima para la conservación del extracto es a temperatura ambiente y protegido de la luz directa del sol. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.	
12. PRESENTACIÓN: Envases de 60 mL y 240 mL. Otras presentaciones bajo pedido.	13. VIDA ÚTIL: 18 meses	

**EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES
RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE**