



FICHA TÉCNICA ACEITE DE RICINO

DESCRIPCIÓN

Aceite vegetal obtenido por presión en frío de semillas de ricino. Posee propiedades emolientes, lubricantes y nutritivas. Es ampliamente utilizado en cremas, lociones, productos capilares, formulaciones cosméticas y productos de cuidado de la piel que buscan hidratación profunda y protección.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Líquido claro	Contenido de ácidos grasos oleicos	60 – 80 %
Color	Amarillo pálido	Contenido de antioxidantes naturales	≥ 0.1 %
Olor	Suave característico	Ácidos grasos libres	≤ 2.0 %
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en aceites	Contenido de humedad	≤ 0.5 %
Densidad	0.91 – 0.93 g/ml	Estabilidad	Estable en condiciones normales

RECOMENDACIÓN DE USO

Se utiliza como aceite emoliente y nutritivo. Hidrata, suaviza y protege la piel y el cabello, mejorando la formulación de cremas, lociones y productos capilares y corporales. Compatible con otros aceites vegetales y bases cosméticas. Las concentraciones recomendadas suelen estar entre 5% y 70%, según el tipo de producto y la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	
BACTERIAS AEROBICAS MESOFILICAS	MAX 1000 UFC/G
PATÓGENOS	AUSENCIA EN 1 G

ALMACENAMIENTO
Se conserva en buenas condiciones durante 24 meses en su envase de origen, protegido de la luz solar y a temperatura inferior a 30°C.

HIGIENE Y SEGURIDAD
Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

COMERCIALIZADO POR: SURTINSUMOS, SAN LUIS POTOSÍ, SLP.

La información contenida en esta ficha técnica se considera confiable a la fecha de su publicación y se proporciona solo como guía para el manejo y uso seguro del producto. No constituye garantía de propiedades ni especificación de calidad. Su validez se limita al producto descrito y no aplica a combinaciones o procesos distintos, salvo indicación expresa.