

ACEITE DE RICINO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre químico: Aceite de Ricino

Sinónimos: Aceite de castor. Castor oil. Aceite de palma christi.

CAS: 8001-79-4

INCI: Ricinus communis.

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El aceite de ricino es conocido por sus múltiples beneficios para la piel y el cabello, extraído de las semillas de la planta Ricinus communis.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	ACEITE DE RICINO
Textura	Espeso y viscoso, lo que lo hace ideal para aplicaciones específicas en la piel y el cabello.

Color	Amarillo pálido, aunque puede variar ligeramente según el proceso de extracción.
Olor	Su aroma es suave, pero puede ser algo terroso o a nuez.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	ACEITE DE RICINO
Apariencia	Líquido Viscos Amarillo
Gravedad específica	0.954-0965
M.I. V	0.025 Max.
Índice de refracción	1.470 - 1.4740
Valor de Yodo	82-90
Valor de Saponificación	177 - 187
Materia Insaponificable	1 Max.
Ácidos Grasos libres	1 Max.
Valor Acido	2 Max.
Valor Hidroxilo	160 - 168
Calor de Lovibond en celda 5.25	Y20.0 max. R2.0 max.

USOS

- ✓ Hidratación corporal: Ideal para piel seca y agrietada.
- ✓ Masajes: Su textura permite un deslizamiento fácil, siendo útil para masajes relajantes.
- ✓ Cuidado del cabello: Se aplica en el cuero cabelludo para fortalecer y nutrir el cabello.
- ✓ Tratamientos de piel: Puede usarse en cicatrices y estrías para mejorar su apariencia.

PROPIEDADES

- ✓ Hidratante: Su alto contenido de ácido ricinoleico lo convierte en un excelente humectante, ayudando a retener la humedad en la piel.
- ✓ Anti-inflamatorio: Puede reducir la inflamación y aliviar irritaciones cutáneas.
- ✓ Antibacteriano: Posee propiedades que ayudan a combatir ciertas bacterias, lo que puede ser beneficioso para la salud de la piel.
- ✓ Estimulante del crecimiento: Comúnmente utilizado en tratamientos capilares, promueve el crecimiento del cabello y mejora su grosor.
- ✓ Emoliente: Su función como emoliente ayuda a suavizar la piel, dejándola más flexible y suave

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Precauciones personales: Mantenga alejado de fuentes de calor y de ignición. Ubique bien el material en su sitio. No ingiera, no inhale. Si ingiere, busque inmediatamente atención médica. Medidas de higiene: Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retirar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de alimentación.

Almacenamiento: Mantenga el contenedor herméticamente cerrado, preferiblemente en su empaque original, en un área fresca y bien ventilada, a temperatura ambiente.

PRESENTACIÓN

Empaque Original	Dispensación	Dispensación
Tambor por 170 kg	Empaque por 18 kg	Empaque por 1 kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 36 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.