

HOJA TÉCNICA

ACEITE DE ALMENDRAS DULCES

Nombre INCI Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) Oil
Número CAS 8007-69-0

Origen El aceite de almendras dulces es el aceite fijo que se extrae de las semillas de almendras (*Prunus amygdalus dulcis*), que son cultivadas en países Mediterráneos y en la costa oeste de América. También es conocido como aceite de almendras. Las semillas son mecánicamente presionadas para producir el 40-50% de aceite. Este aceite puede ser refinado para dar ese color amarillo pálido, aceite viscoso con un olor y sabor suave característico.

PROPIEDADES

➤ Apariencia/forma	Líquido amarillo pálido
➤ Valor de ácido	3 máx.
➤ Valor de iodo	93 - 105
➤ Valor de saponificación	190 – 200
➤ Valor HLB requerido	7

Perfil típico de ácidos grasos

Palmítico	C16	3 – 9 %
Esteárico	C16:1	0 – 3 %
Oleico	C18:1	60 – 70 %
Linoleico	C18:2	20 – 30 %
Linolénico	C18:3	0 – 2 %

APLICACIONES

El aceite de almendras dulce es rico en ácidos grasos, oleico y linoleico, y contiene vitaminas A, B1, B2 y B6, así como contiene una pequeña cantidad de vitamina E. Es ampliamente usado en formulaciones de cuidado personal como agente acondicionador de piel debido a sus propiedades penetrantes, suavizantes e hidratantes. Así como puede proteger y nutrir un amplio tipo de pieles y puede calmar irritaciones causadas por eczema, es una excelente opción como ingrediente para productos hidratantes. Este aceite también reporta ser particularmente bueno en el tratamiento de uñas secas y quebradizas. También se mezcla bien con otros tipos de aceites y es un buen aceite lubricante general, esto lo hace ideal para su uso en masajes como aceite para masajes y un aceite portador para aromaterapia.

La información proporcionada es copia de nuestro proveedor.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.