

ACEITE DE ARROZ REFINADO

El Aceite de Arroz se obtiene a partir del salvado del arroz (*Oryza sativa*) mediante una extracción seguida de una refinación y desodorización.

Producto N.º. : 2224
CAS-N.º. : 68553-81-1
EINECS-N.º. : 271-397-8
INCI Denominación : Oryza Sativa Bran Oil

Propiedades : Aceite marrón, amarillento claro. Tiene un olor leve y característico y un gusto neutro. Es insoluble en agua y soluble en solventes lipofílicos.

N.º.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.	Características físicas			
1.1.	Densidad relativa a 20 °C	Ph. Eur. (2.2.5)		0,914 - 0,922
1.2.	Índice de refracción a 20 °C	Ph. Eur. (2.2.6)		1,470 - 1,475
1.3.	Color	Lovibond (5 1/4" cell)		máx. 4 rojo
2.	Características químicas			
2.1.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx. 1,0
2.2.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O ₂ /kg	máx. 10,0
2.3.	Índice de yodo	Ph. Eur. (2.5.4)	gl ₂ /100g	90,0 - 117,0
2.4.	Índice de Saponificación	Ph. Eur. (2.5.6)	mg KOH/g	180,0 - 199,0
3.	Composición de ácidos grasos	Ph. Eur. (2.4.22A)	%	
	16 : 0 Ácido palmítico			12,5 - 23,0
	18 : 0 Ácido esteárico			0,5 - 6,0
	18 : 1 Ácido oléico			35,0 - 48,0
	18 : 2 Ácido linoléico			21,0 - 45,0
	18 : 3 Ácido linolénico			máx. 3,0
	20 : 0 Ácido araquídico			máx. 1,0
	20 : 1 Ácido gadolénico			máx. 1,0

Almacenamiento : Mantenerlo en su envase cerrado o bajo gas inerte y resguardarlo de la luz y fuentes de calor en lugar fresco y seco.

Solventes residuales:

Cumple con la directriz CPMP / ICH / 283/95 y CPMP / ICH / 1940/00 corr. (solventes residuales)