

## FICHA TÉCNICA RODA Omega Oil

**Nombre del producto:** Aceite de Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis L.*)

ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Indice de acidez	< 4.0 mg KOH/g	AOAC 1990 940.28
Indice de peróxido	< 10.0 meq O <sub>2</sub> /Kg	AOAC 1990 965.33
Indice de saponificación	189.0 - 199.0	AOCS Cd 3-25
Materia insaponificable	< 2.0%	AOCS Ca 6b-53
Humedad y materia volátil	< 0.2% m/m	AOAC 1990 926.12
Plomo	< 0.1 ppm	AOAC 999.11 Vol I c9
Arsénico	< 0.1 ppm	AOAC 986.15 Vol I c9
Mercurio	< 0.05 ppm	AOAC 971.21 Vol I c9
Hierro	< 1.5 ppm	AOAC 999.11 Vol I c9
Composición de ácidos grasos		ISO 5508-1990, ISO 5509-2000
Palmítico C16:0	4.00 ± 1.00 %	
Esteárico C18:0	2.50 ± 1.00 %	
Oleico W9 C18:1	9.00 ± 2.00 %	
Linoleico W6 C18:2	34.00 ± 2.00 %	
Linolénico W3 C18:3	50.00 ± 3.50 %	
Otros	< 1.5 %	

### ■ Presentación

<b>Cilindros:</b>	20Lt, 208Lt
-------------------	-------------

<b>Botellas:</b>	250ml
------------------	-------

### ■ Condiciones de almacenamiento

Mantener en un lugar seco y fresco por debajo de los 30°C y lejos de la luz solar.

### ■ Tiempo de vida

18 meses en condiciones óptimas de almacenamiento y mientras el envase se mantenga sellado.