

## FICHA TECNICA RODA Omega Oil

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

ANALISIS	ESPECIFICACIÓN	METODO				
Indice de acidez	< 2.0 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	192.0 – 197.0	AOCS Cd 3-25				
Indice de yodo	183.0-199.0	AOCS 1d-92				
Materia insaponificable	< 2.0%	AOCS Ca 6b-53				
Humedad y materia volátil	< 0.2% m/m	ISO 662-1998				
Impurezas insolubles	< 0.02%	ISO 663-2007				
Densidad (20°C)	0.9260-0.9285 g/ml	ISO 6883-2007				
Indice de refracción (20°C)	1.478-1.481	AOCS Cc 7-25				
Plomo	< 0.1 ppm	Espectrometría de Absorción Atómica (EN ISO 8294)				
Arsénico	< 0.1 ppm					
Cobre	< 0.4 ppm					
Hierro	< 5 ppm					
Mercurio	< 0.05 ppm					
<b>Composición de ácidos grasos</b>		ISO 5508-1990, ISO 5509-2000				
Acido Palmítico C16:0	4.00 ± 1.00 %					
Acido Esteárico C18:0	2.50 ± 1.00 %					
Acido Oléico w9 C18:1	9.00 ± 2.00 %					
Acido Linoléico w6 C18:2	34.00 ± 2.00 %					
Acido Linolénico w3 C18:3	48.00 ± 3.50 %					
Otros	< 1.5 %					
<p>■ <b>Normas de referencia</b>  <b>NTP 151.400 (1ra Edición-2009). Aceite de Sacha Inchi.</b> Requisitos.  <b>CODEX STAN 19-1981 (Rev. 2-199).</b> Grasas y aceites comestibles no regulados por normas individuales.</p>						
<p>■ <b>Distribución</b></p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><b>Cilindros:</b></td> <td>20Lt, 208Lt</td> </tr> <tr> <td><b>Botellas:</b></td> <td>250ml</td> </tr> </table>			<b>Cilindros:</b>	20Lt, 208Lt	<b>Botellas:</b>	250ml
<b>Cilindros:</b>	20Lt, 208Lt					
<b>Botellas:</b>	250ml					
<p>■ <b>Condiciones de almacenamiento</b>  Mantener en un lugar seco y fresco por debajo de los 30°C y lejos de la luz solar.</p>						
<p>■ <b>Tiempo de vida</b>  18 meses en condiciones óptimas de almacenamiento y mientras el envase se mantenga sellado.</p>						