

**FICHA TECNICA DEL ACEITE DE ROSA MOSQUETA PENSADO EN FRIO
CHILE**

Ref. 227 CP

Nombre CTFA : Rose Hip Oil / Aceite de Rosa Mosqueta Pensado en Frío
Apariencia : Color anaranjado brillante

Test	Unidad	Valor mínimo	Valor máximo	Método
Indice de refracción	20° C	1,4700	1,4812	NCH, OACS
Gravedad específica	20° C	0,9150	0,9300	OACS
Acidez libre	% Ac. Oléico	0,05	0,50	OACS
Saponificación	mg. KOH	185	209	OACS
Indice de peróxido	O2 /Kg.	0,10	8,0	NCH, OACS
Indice de yodo	I2 /100g.	150	194	Met. Wijs.

Cromatografía gaseosa ácidos grasos \pm 15 % % Esteres metílicos

C16:0	Acido Palmítico	: 3,60%
C18:0	Acido Esteárico	: 1,50%
C18:1	Acido Oléico	: 14,70%
C18:2	Acido Linoléico	: 44,60%
C18:3	Acido Linolénico	: 35,50%
C20:0	Acido Araquídico	: 0,70

Antioxidantes : no tiene

Referencias : OACS, Oficial and tentative method of American Oil Chemist Society.
NCH, Chilean Method.
“Materias grasas de consumo habitual y potencial en Chile”. L. Masson,
A. Mella, Facultad de C. Químicas y Farmacéuticas Univ. de Chile. 1985.

Analista : Dr. Q.F. Orlando Araneda V.

Cargo : Gerente Técnico de Disco, Distribuidora de Cosméticos Ltda. Stgo. - Chile