Specification N° 02-2019

Producto / Product / INCI Name: **ACEITE NATURAL DE ROSA MOSQUETA DESODORIZADO PRENSADO EN FRÍO**
NATURAL ROSEHIP SEED OIL DEODORISED COLD PRESSED
ROSA CANINA Fruit Oil / ROSA RUBIGINOSA Seed Oil

Code: **RMND 1-1006**

Ensayo / Test		Valor / Value		Método / Method
Ácidos Grasos libres / Free Fatty Acids		0.2	% max	AOCS Ca 5a-40
Índice de Acidez / Acid Value		0.4	max	AOCS Cd 3a-63
Indice de Peróxidos / Peroxide Value		5	meq O_2 / kg aceite-oil	AOCS Cd 8-53
Jabón / Soap		0	ppm	AOCS Cc 17-79
Indice de Yodo / Iodine Value*		150-194	-	AOCS Cd 1-25
Indice de Saponificación / Saponification Value*		185-209	-	AOCS Cd 3-25
Color / Colour		Amarillo	Yellow	Visual
Peso específico / Specific gravity 20°C *		0.915-0.930	g/cc	AOCS Cc 10a-25
Indice de Refracción / Refractive Index 20°C		1.4790-1.4810	-	AOCS Cc 7-25
Humedad y Volátiles / Moisture and Volatiles		0.1	% max.	AOCS Ca 2c-25
Impurezas insolubles / Insoluble impurities		<0.05	%	AOCS Ca 3-46
Pesticidas / Pesticides *		Libre OF/OC	Free OP/OC	
Aditivos / Additives		No	-	
Envasado bajo Nitrógeno/Packaged under Nitrogen		Si / Yes		
Refinación química / Chemical refining		No	-	
Perfil de Ácidos grasos / Fatty Acids profile		**Ésteres metílicos / Methyl esters**		Cromatografía de gases
C14:0	Mirístico /Mirystic	0	- 0.1	
C16: 0	Palmítico / Palmitic	3	- 8	
C16: 1	Palmitoleico / Palmitoleic	0	- 0.3	
C18: 0	Esteárico / Stearic	1	- 3	
C18: 1	Oleico / Oleic	13	- 16	
C18: 2	Linoleico / Linoleic	41	- 51	
C18: 3 w3	Linolénico / Linolenic	27	- 38	
C20: 0	Araquídico / Arachidic	0	- 0.8	
C20: 1	Gadoleico / Gadoleic	0	- 0.4	
C20:2	Eicosadienoico /Eicosadienoic	0	- 0.2	
C22:0	Docosanoico / Docosanoic	0	- 0.3	
C22:1	Docosaenoico / Docosaenoic	0	- 0.2	

Olor / Odour	Suave casi neutro / Mild near neutral
Aspecto / Aspect	Cristalino Brillante / Brilliant Clear
Sabor / Flavour	Suave Característico /Mild characteristic
Caducidad / Best before	2 años / 2 years
Condiciones de almacenaje / Storage conditions	En lugar fresco y seco, protegido del sol /Fresh dry place, protected from sun

Notas / Notes:
-Debido a la condición natural del producto las especificaciones pueden variar / Specifications may vary due to the natural condition of the product
* Determinaciones aplicadas en un lote al azar anualmente / These determinations done in a random batch anually

GRANASUR S.A. – Av. Presidente Jorge Alessandri N° 24441 – San Bernardo – Santiago – Chile jthiel@granasur.cl