

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

ACEITE ROSA MOSQUETA

Sinónimos: Rose hip seed oil.

INCI: Rosehip seed oil.

Descripción: Aceite obtenido de la semilla de la *Rosa canina* L., *Rosa moschata* Herm., y/o *Rosa rubiginosa* L., normalmente por extracción mediante solventes orgánicos y refinado por winterización para así eliminar los triglicéridos más saturados y luego se estabiliza.

-Aceite rosa mosqueta: aceite refinado al que se le ha añadido betacaroteno.

-Aceite rosa mosqueta decolorado: aceite refinado.

-Aceite rosa mosqueta 1a prensión.

Datos Físico-Químicos: **Aceite rosa mosqueta**

Líquido oleoso límpido, de color anaranjado intenso, con olor.
Densidad: 0,920 – 0,950 g/ml; Índice de refracción: 1,4700 – 1,4870.

Antioxidante: tocoferol.

Colorante: betacaroteno.

Aceite rosa mosqueta decolorado

Líquido oleoso límpido, de color amarillo pálido. Densidad: 0,910 – 0,940 g/ml.

Antioxidante: tocoferol.

Aceite rosa mosqueta 1a prensión

Líquido oleoso límpido de color anaranjado, con olor.
Densidad: 0,920 – 0,950 g/ml; Índice de refracción: 1,4670 – 1,4880.

Sin colorantes ni antioxidantes.

Propiedades y usos:

Tiene un gran contenido en ácidos grasos no saturados como oleico, linoléico, linolénico (éstos dos últimos son ácidos grasos esenciales relacionados con la regeneración tisular, y se encuentran en más del 75% en el aceite), y saturados como palmítico y esteárico, y otros como el mirístico, láurico, y palmitoleico.

El aceite de rosa mosqueta favorece la permeabilidad y la elasticidad de la membrana celular.

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Se emplea en uso externo para tratar cicatrices, úlceras crónicas de la pierna, quemaduras, queloides, arrugas, eccemas, arañazos, el envejecimiento prematuro, y la hidratación de la piel. También en el tratamiento de ictiosis y psoriasis.

Presenta una actividad regeneradora de los tejidos de la piel, utilizándose en dermatología para la atenuación de cicatrices antiestéticas, hipertróficas e hipercrómicas derivadas de golpes o traumatismos, cirugía o quemaduras.

En cosmética se utiliza para la atenuación de líneas de expresión, arrugas, para hidratar la piel, para tratar el envejecimiento prematuro, las estrías del embarazo, y en la despigmentación de pieles hiperpigmentadas.

Dosificación:

Se puede utilizar en forma pura (100%) o como ingrediente en diversas formulaciones.

En forma pura se recomienda aplicarlo por las noches, en gotas sobre la zona a tratar y con masaje circular hasta su total absorción en unos minutos.

En formulaciones se suele incluir en dosis que van desde el 2 al 30% en diversos tipos de preparados tópicos:

-Cicatrizante, estimulante y regenerador tisular, grietas del pezón: 2 – 10 %.

-Queloides y mitigación de cicatrices: 3 – 30 %.

-En cosmética: por ejemplo:

Crema hidratante	10 - 15%
Contorno de ojos.....	15 - 20%
Crema nutritiva.....	20 - 25%
Crema reafirmante para cuello.....	20 - 25%

Contraindicaciones:

No usar en casos de pieles grasas o acnéicas.

Conservación:

En envases bien cerrados, sin aire en su interior.
PROTEGER DE LA LUZ.

Ejemplos de formulación:

Crema W/O con aceite rosa mosqueta

Aceite rosa mosqueta	8 %
Vitamina E	0,2 %
Base F-2230 W/O c.s.p.	100 g

Modus operandi: disolver el aceite y la vitamina E en la fase grasa de la Base F-2230, y formar la emulsión como se describe en la ficha técnica de la Base F-2230.

Crema O/W con aceite rosa mosqueta

Aceite rosa mosqueta	8 %
Vitamina E	0,2 %

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

BHT 0,2 %
Base 1011 O/W c.s.p. 100 g

Modus operandi: disolver el aceite, la vitamina E, y el BHT en la fase grasa de la Base 1011, y formar la emulsión como se describe en la ficha técnica de la Base Crema O/W 1011.

Aceite para mitigación de cicatrices

Aceite rosa mosqueta 30 %
Aceite de uva..... 10 %
Aceite de albaricoque..... 3 %
Vaselina líquida c.s.p. 20 ml

Bibliografía:

- *La Formulación Magistral en la Oficina de Farmacia*, M. ^a José Llopis Clavijo y Vicent Baixauli Comes, 1^a, 3^a y 4^a parte.
- *Formulario médico farmacéutico*, PharmaBooks, 2010.
- Información técnica cedida por el proveedor.