

PRODUKTSPEZIFIKATION

HAGEBUTTENKERNÖL, GEPRESST, ÖKOLOGISCHER LANDBAU

Die Hagebutte ist eines der zahlreichen Rosen- oder auch Heckenrosengewächse (*Rosa Canina*). Besonders bekannt ist *Rosa mosqueta*, das Öl aus den Hagebuttenkernen der chilenischen Wildheckenrose. Ursprünglich aus Asien stammend, ist der Hagebuttenstrauch wahrscheinlich im 15. Jh. nach Europa gelangt. Der Strauch erreicht eine Höhe von ca. 3,50m, wobei seine Äste mit Dornen besetzte Ranken bilden, die durchhaus eine Länge von 10m erreichen können. Die Zwitterblüten sind weiß oder Hellrosa. Nach der Befruchtung entwickelt sich die ovale, traubengroße Frucht (oder Scheinfrucht), die Hagebutte, deren Farbe von der Reife abhängig ist. Die anfänglich gelbe Hagebutte wird schlussendlich scharlachrot. Die Frucht enthält zahlreiche Samen. Die Ernte erfolgt manuell und von ausschließlich wild wachsenden Sträuchern. Das Öl wird durch Kaltpressung aus den Samen gewonnen. Es wird kein Antioxidans zugefügt.

Fettchemische Kennzahlen:

	Min.	Max.
Relative Dichte (20 grad C)	0,924	0,931
Brechungsindex (20 grad C.)	1,475	1,485
Säurezahl		4,0
Jodzahl	170	190
Verseifungszahl	175	195

Fettsäurezusammensetzung:

C16:0	2,00%	10,0%
C16:1	0,10%	0,30%
C18:0	1,00%	5,00%
C18:1	10,00%	20,00%
C18:2	35,00%	50,00%
C18:3	25,00%	50,00%
C20:0		2,00%
C20:1		3,00%

Registrierungen:

CAS Nr.: 84603-93-0

INCI ROSA CANINA FRUIT OIL

Manske – Inh. Gisella Manske
www.gisellamanske.com – info@gisellamanske.com
Großcomburger Weg 31, 74523 Schwäbisch Hall
Tel. 0791/4994411 – Fax 0791/4994314
Ust-IdNr.:DE813809837

Verwendung:

Gepresstes Hagebuttenkernöl wird aufgrund der ihm zugeschriebenen Eigenschaften sowohl in der kosmetischen als auch in der pharmazeutischen Industrie eingesetzt, z.B. in der Hautpflege gegen Trockenheitsfältchen. Es weist einen hohen Gehalt an Omega-3-Fettsäuren auf und ist auch für den Lebensmittelbereich interessant.

Diese Spezifikation wurde nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie ist vom Empfänger zu prüfen und entbindet ihn nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.