Nachtkerzenöl

Das heilende Öl der amerikanischen Urbevölkerung

Nachtkerzenöl ist reich an Linolsäure und stark an Gamma-Linolensäure.

Qualitäten & Verwendung

Wir führen Nachtkerzenöl in den folgenden Qualitäten für Sie

Art.-Nr.	Qualität	Kosmetik	Lebensmittel	Pharmazie
380031	Nachtkerzenöl gepresst und raffiniert Ph. Eur. min. 9% GLA	Ja	Ja	Ja
380060	Nachtkerzenöl gepresst und raffiniert min. 10% GLA	Ja	Ja	Ja
380020	Nachtkerzenöl nativ gepresst	Ja	Ja	
380122	Bio Nachtkerzenöl gepresst und raffiniert	Ja	Ja	
380320	Bio Nachtkerzenöl nativ gepresst	Ja	Ja	

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Die Nachtkerze

Die zweijährige Pflanze bildet im ersten Jahr eine flach am Boden liegende Rosette aus, erst im zweiten Jahr treibt sie einen bis zu 1 m hohen traubigen Blütenstand mit gelben Blüten aus. Die im Herbst geernteten 20 cm langen Rüben waren schon sehr früh als ein geschätztes Gemüse bekannt (gelbe Rapunzel).

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Anbau & Ertrag

Die aus Nordamerika stammende Nachtkerze lässt sich auch in Deutschland an vielen Standorten verwildert antreffen. Angebaut und verarbeitet wird die Nachtkerze heute hauptsächlich in China.

Hintergrund / Geschichte

Schon die amerikanische Urbevölkerung verwendete das aus den Samen gewonnene Öl zur Wundheilung. Die zu Beginn des 17. Jahrhundert aus Nordamerika eingeschleppte Nachtkerze ist in gemäßigten Breiten auf Ödland und (früher) an Eisenbahndämmen verbreitet.

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Nachtkerzenöl

gepresst und raffiniert Ph. Eur. min. 9% GLA

Artikelnummer:
380031

INCI Bezeichnung:
Oenothera Biennis Oil

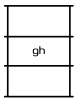
CAS Nummer:
90028-66-3

Botanischer Name:
Oenothera Biennis L. / Oenothera Lamarckiana L.

Verwendung:
Kosmetik, Lebensmittel, Pharmazie

Zertifizierungen:
Kosher

Unsere Verpackungen



190 kg Fass

27 kg Kanister

Generelle Haltbarkeit:

Kanister 12 Monate, Fass 18 Monate

gustavheess
group of companies since 1897

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

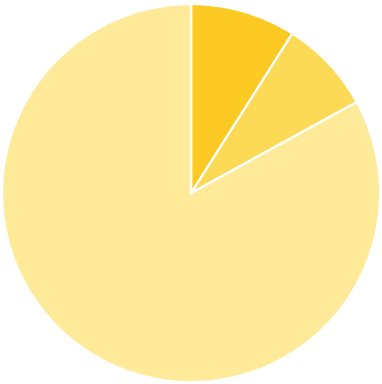
Nährwerte & Zusammensetzung

Nährwert	**(pro 100 g)**
Energie	3.700 kJ / 900 kcal
Fett	100 g
Gesättigte Fettsäuren	9 g
Einfach ungesättigte Fettsäuren	8 g
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	83 g

Zusammensetzung

C18:1 Ölsäure	5 – 12 %
C18:2 Linolsäure	65 – 85 %
C18:3 Gamma-Linolensäure	9 – 14 %

Verhältnis Fettsäuren



- Gesättigte Fettsäuren
- Einfach ungesättigte Fettsäuren
- Mehrfach ungesättigte Fettsäuren

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Gustav Heess

Nachtkerzenöl gepresst und raffiniert Ph. Eur. min. 9% GLA

Wenn die Blätter der Nachtkerze (*Oenothera Biennis L.*) verbleichen, werden die Samen der Pflanze händisch geerntet. Aus den Samenkapseln wird das Öl mittels mechanischer Pressung gewonnen und durchläuft anschließend einen sorgfältigen Raffinationsprozess, um höchste Qualität zu garantieren. Das finale Produkt ist ein hochwertiges Raffinat, welches einen Mindestgehalt von 9% Gamma-Linolensäure (GLA) aufweist und den Standards der Pharmacopoeia Europaea (Ph. Eur.) entspricht. Durch die hohe Reinheit und Qualität eignet es sich ideal für verschiedenste Anwendungen im Kosmetik-, Pharma-, und Lebensmittelbereich.

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Verwendung

Kosmetik

- Feuchtigkeitsspendende Eigenschaften in Hautpflegeprodukten
- Wird als beruhigende Komponente in Produkten für empfindliche Haut eingesetzt

Lebensmittel

- Veredelung von Gourmet-Speiseölen
- Natürliche Quelle hochwertiger ungesättigter Fettsäuren
- GLA maßgeblich an der Bildung diverser Hormone im Körper beteiligt
- Nahrungsergänzungsmittel mit ungesättigten Fettsäuren

Pharmazie

- Hilfsstoff in diversen pharmazeutischen Produkten
- Anwendung in dermatologischen Therapien

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Nachtkerzenöl

gepresst und raffiniert min. 10% GLA

Artikelnummer:
380060

INCI Bezeichnung:
Oenothera Biennis Oil

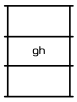
CAS Nummer:
90028-66-3

Botanischer Name:
Oenothera Biennis L. / Oenothera Lamarckiana L.

Verwendung:
Kosmetik, Lebensmittel, Pharmazie

Zertifizierungen:
Kosher

Unsere Verpackungen



190 kg Fass

27 kg Kanister

Generelle Haltbarkeit:

Kanister 12 Monate, Fass 18 Monate

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

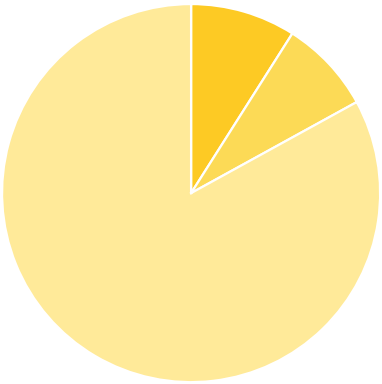
Nährwerte & Zusammensetzung

Nährwert	(pro 100 g)
Energie	3.700 kJ / 900 kcal
Fett	100 g
Gesättigte Fettsäuren	9 g
Einfach ungesättigte Fettsäuren	8 g
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	83 g

Zusammensetzung

C18:1 Ölsäure	5 – 12 %
C18:2 Linolsäure	65 – 85 %
C18:3 Gamma-Linolensäure	9 – 14 %

Verhältnis Fettsäuren



- Gesättigte Fettsäuren
- Einfach ungesättigte Fettsäuren
- Mehrfach ungesättigte Fettsäuren

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Gustav Heess

Nachtkerzenöl gepresst und raffiniert min. 10% GLA

Mit dem Verbleichen der Blätter im September wird die Ernte der Nachtkerze eingeleitet. Mit Scheren und Handschuhen lösen die Erntehelfer die Samenkapseln sorgfältig und vorsichtig von der Pflanze. Nach der Gewinnung des Öls durch moderne Pressverfahren wird es einer Reihe von Raffinationsschritten unterzogen.

Zu Beginn werden Wachse, sowie Schweb- und Trübstoffe durch eine Säurebehandlung entfernt. Die Zugabe einer Lauge neutralisiert anschließend die zugesetzten Säuren, sowie die freien Fettsäuren. Darauf folgt eine Bleichung mittels Filter-und Bleicherden, sowie Aktivkohle. Nach einer weiteren Filtration, Winterisierung und Desodorierung bestätigen abschließende Laboranalysen die hohe Qualität und Reinheit unseres raffinierten Nachtkerzenöls. Aufgrund seines hohen Anteils an Gamma-Linolensäure (GLA) von mind. 10% eignet es sich ideal für den Einsatz in der Pharma und Kosmetikindustrie.

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Verwendung

Kosmetik

- Feuchtigkeitsspendende Eigenschaften in Hautpflegeprodukten
- Wird als beruhigende Komponente in Produkten für empfindliche Haut eingesetzt

Lebensmittel

- Veredelung von Gourmet-Speiseölen
- Natürliche Quelle hochwertiger ungesättigter Fettsäuren
- GLA maßgeblich an der Bildung diverser Hormone im Körper beteiligt
- Nahrungsergänzungsmittel mit ungesättigten Fettsäuren

Pharmazie

- Hilfsstoff in diversen pharmazeutischen Produkten
- Anwendung in dermatologischen Therapien

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Nachtkerzenöl

nativ gepresst

Artikelnummer:
380020

INCI Bezeichnung:
Oenothera Biennis Oil

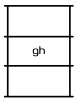
CAS Nummer:
90028-66-3

Botanischer Name:
Oenothera Biennis L. / Oenothera Lamarckiana L.

Verwendung:
Kosmetik, Lebensmittel

Zertifizierungen:
Kosher, NATRUE

Unsere Verpackungen



190 kg Fass

27 kg Kanister

Generelle Haltbarkeit:

Kanister 12 Monate, Fass 18 Monate

gustavheess
group of companies since 1897

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

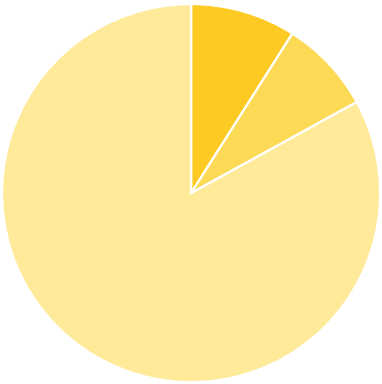
Nährwerte & Zusammensetzung

Nährwert	(pro 100 g)
Energie	3.700 kJ / 900 kcal
Fett	100 g
Gesättigte Fettsäuren	9 g
Einfach ungesättigte Fettsäuren	8 g
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	83 g

Zusammensetzung

C18:1 Ölsäure	5 – 12 %
C18:2 Linolsäure	65 – 85 %
C18:3 Gamma-Linolensäure	9 – 14 %

Verhältnis Fettsäuren



- Gesättigte Fettsäuren
- Einfach ungesättigte Fettsäuren
- Mehrfach ungesättigte Fettsäuren

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Gustav Heess

Nachtkerzenöl nativ gepresst

Im Spätsommer, sobald die Nachtkerzen ihre Blütenfarbe verlieren, beginnt die traditionelle, rein händische Ernte der wertvollen Samen. Mittels mechanischer Kaltpressung wird das Öl aus den Samen extrahiert und durchläuft anschließend einen sorgfältigen Filtrationsprozess zur Entfernung von Trübungen und Schwebstoffen. Auf diese Weise verbleiben neben den essenziellen Fettsäuren auch eine Vielzahl an wertvollen sekundären Pflanzenstoffen und Vitaminen im Öl. Abschließende Laboranalysen zertifizieren die Reinheit und Qualität unseres nativen Nachtkerzenöls.

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Verwendung

Kosmetik

- Feuchtigkeitsspendende Eigenschaften in Hautpflegeprodukten
- Wird als beruhigende Komponente in Produkten für empfindliche Haut eingesetzt

Lebensmittel

- Veredelung von Gourmet-Speiseölen
- Natürliche Quelle hochwertiger ungesättigter Fettsäuren
- GLA maßgeblich an der Bildung diverser Hormone im Körper beteiligt
- Nahrungsergänzungsmittel mit ungesättigten Fettsäuren

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Bio Nachtkerzenöl

gepresst und raffiniert

Artikelnummer:
380122

INCI Bezeichnung:
Oenothera Biennis Oil

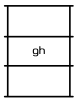
CAS Nummer:
90028-66-3

Botanischer Name:
Oenothera Biennis L. / Oenothera Lamarckiana L.

Verwendung:
Kosmetik, Lebensmittel

Zertifizierungen:
Kosher, EU-Bio

Unsere Verpackungen



190 kg Fass

27 kg Kanister

Generelle Haltbarkeit:

Kanister 12 Monate, Fass 18 Monate

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

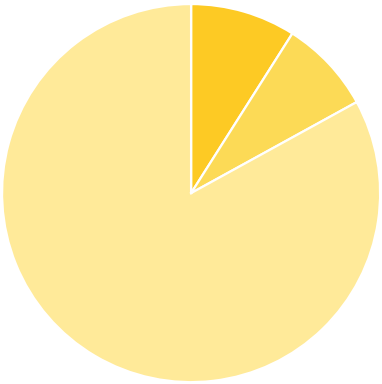
Nährwerte & Zusammensetzung

Nährwert	(pro 100 g)
Energie	3.700 kJ / 900 kcal
Fett	100 g
Gesättigte Fettsäuren	9 g
Einfach ungesättigte Fettsäuren	8 g
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	83 g

Zusammensetzung

C18:1 Ölsäure	5 – 12 %
C18:2 Linolsäure	65 – 85 %
C18:3 Gamma-Linolensäure	9 – 14 %

Verhältnis Fettsäuren



- Gesättigte Fettsäuren
- Einfach ungesättigte Fettsäuren
- Mehrfach ungesättigte Fettsäuren

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Gustav Heess

Bio Nachtkerzenöl gepresst und raffiniert

Die Herstellung unseres raffinierten Bio-Nachtkerzenöls beginnt gegen Sommerende mit der Ernte der Samen der Nachtkerze. Mit Schere und Handschuhen werden die zarten Samenkapseln sorgfältig vom Stängel gelöst. Nach einer mechanischen Pressung folgen zwei Filtrationsvorgänge, bevor das Öl einen schonenden Raffinationsprozess ohne den Einsatz von alkalischen Laugen durchläuft. Aufgrund seiner hohen Standards und ökologischen Nachhaltigkeit ist es zu einem beliebten Bestandteil in Kosmetikprodukten und Lebensmitteln geworden.

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Verwendung

Kosmetik

- Feuchtigkeitsspendende Eigenschaften in Hautpflegeprodukten
- Wird als beruhigende Komponente in Produkten für empfindliche Haut eingesetzt

Lebensmittel

- Veredelung von Gourmet-Speiseölen
- Natürliche Quelle hochwertiger ungesättigter Fettsäuren
- GLA maßgeblich an der Bildung diverser Hormone im Körper beteiligt
- Nahrungsergänzungsmittel mit ungesättigten Fettsäuren

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Bio Nachtkerzenöl

nativ gepresst

Artikelnummer:
380320

INCI Bezeichnung:
Oenothera Biennis Oil

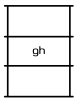
CAS Nummer:
90028-66-3

Botanischer Name:
Oenothera Biennis L. / Oenothera Lamarckiana L.

Verwendung:
Kosmetik, Lebensmittel

Zertifizierungen:
Kosher, EU-Bio, NOP

Unsere Verpackungen



190 kg Fass

27 kg Kanister

Generelle Haltbarkeit:

Kanister 12 Monate, Fass 18 Monate

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

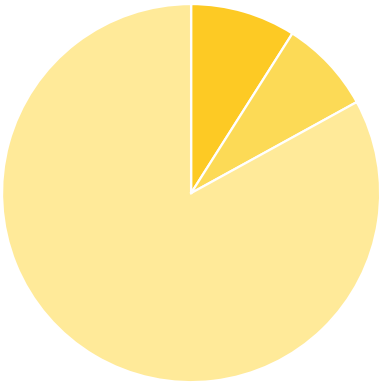
Nährwerte & Zusammensetzung

Nährwert	(pro 100 g)
Energie	3.700 kJ / 900 kcal
Fett	100 g
Gesättigte Fettsäuren	9 g
Einfach ungesättigte Fettsäuren	8 g
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	83 g

Zusammensetzung

C18:1 Ölsäure	5 – 12 %
C18:2 Linolsäure	65 – 85 %
C18:3 Gamma-Linolensäure	9 – 14 %

Verhältnis Fettsäuren



- Gesättigte Fettsäuren
- Einfach ungesättigte Fettsäuren
- Mehrfach ungesättigte Fettsäuren

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Gustav Heess

Bio Nachtkerzenöl nativ gepresst

Die Samen der Nachtkerze werden im Spätsommer geerntet, wenn die Blüten zu verblassen beginnen. Für die Ernte werden die Samenkapseln mit Handschuhen und Schere vom Stängel getrennt und in einem Papiersack gesammelt.

Durch eine schonende Kaltpressung wird das wertvolle Öl aus den Samen gewonnen. Nach der mechanischen Pressung erfolgt eine sorgfältige Filtrierung, um Unreinheiten und Rückstände zu entfernen. Dieses Verfahren garantiert die Bewahrung der natürlichen Eigenschaften des Öls, einschließlich seiner Vitamine und wertvollen sekundären Pflanzenstoffen. Eine abschließende Kontrolle im Labor bestätigt die Qualität und Reinheit unseres nativ gepressten Bio-Nachtkerzenöls.

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Verwendung

Kosmetik

- Feuchtigkeitsspendende Eigenschaften in Hautpflegeprodukten
- Wird als beruhigende Komponente in Produkten für empfindliche Haut eingesetzt

Lebensmittel

- Veredelung von Gourmet-Speiseölen
- Natürliche Quelle hochwertiger ungesättigter Fettsäuren
- GLA maßgeblich an der Bildung diverser Hormone im Körper beteiligt
- Nahrungsergänzungsmittel mit ungesättigten Fettsäuren

gustavheess group of companies since 1897

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com