



Ethanol in Kosmetikqualität

Hergestellt aus nachhaltigen, natürlichen
und zertifizierten Rohstoffen

Unsere kosmetischen Ethanolqualitäten

Grüner Ursprung – erfahren Sie nachfolgend welche Vorgaben unser Alkohol in der (Natur-)Kosmetik erfüllt und auf was wir als Hersteller von kosmetischen Ethanolqualitäten Wert legen.

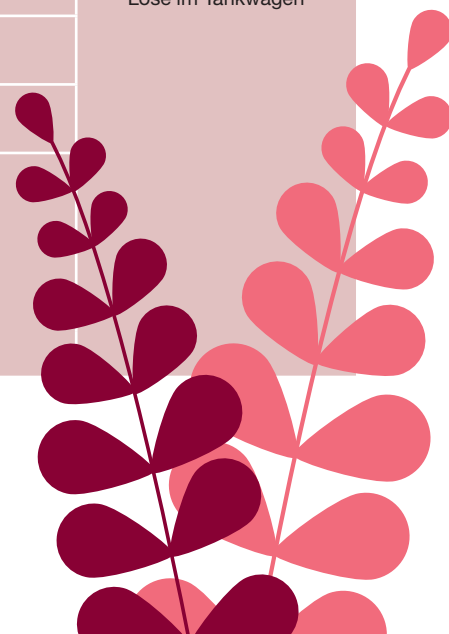
- Konventionelles Ethanol (96 vol.% und 100 vol.%) und Ethanol aus kontrolliert biologischem Anbau (kbA, 96 vol.%) im Sortiment
- Unser Ethanol stammt aus landwirtschaftlichem Ursprung. Rohstoffe sind u. a. Getreide, Zuckerrüben oder Kartoffeln
- Vermeidung weiter Transportwege: Rohstoffe stammen zum Großteil aus Deutschland und zu kleineren Teilen aus angrenzenden EU-Ländern
- Unser BioPremium Ethanol (96 vol.%), der aus kontrolliert biologisch angebauten Bio-Weizen oder Bio-Kartoffeln hergestellt wird, eignet sich für Biokosmetik und ist auf Basis von Artikel 29 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 und der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 des Rates für ökologische Landwirtschaft zertifiziert
- Alle unsere Ethanolqualitäten entsprechen:
 - Pharma Europa Monographie (Ph.Eu.)
 - Kosmetikverordnungen (EG) Nr. 1223/2009 und KosmetikV 2014

| Ethanolqualitäten | Vergällungsmittel | Anwendungsgebiete (Auszug) | Gebindegrößen | |
|---|---|--|--|--|
| Ethanol 96 % Ph.Eu., unvergällt | 5,2 kg Triethylcitrat (TEC) | <ul style="list-style-type: none"> • Haarpflege • Parfum • Raumspray | 30 Liter Kanister 200 Liter Fass 1000 Liter IBC Lose im Tankwagen | |
| | 0,5 kg Diethylphthalat (DEP) | <ul style="list-style-type: none"> • Haarpflege • Parfum • Raumspray | | |
| | 5 kg Isopropanol (IPA) + 78 g Tertiärbutanol (TB) | <ul style="list-style-type: none"> • Dekorative Kosmetik • Deodorant • Pflegende Kosmetik | | |
| | Ethanol 100 % Ph.Eu., unvergällt | 0,8 g Bitrex + 78 g Tertiärbutanol (TB) | | <ul style="list-style-type: none"> • Dekorative Kosmetik • Parfum • Pflegende Kosmetik • Raumspray |
| | 7 kg Dermosoft | <ul style="list-style-type: none"> • Haarpflege • Pflegende Kosmetik | | |
| | 0,3 kg Lavendelöl | <ul style="list-style-type: none"> • Parfum • Pflegende Kosmetik | | |
| | 0,5 kg Lavandinöl | <ul style="list-style-type: none"> • Parfum • Pflegende Kosmetik | | |
| BioPremium Ethanol 96 % Ph.Eu., unvergällt, kbA | 0,8 g Bitrex + 78 g Tertiärbutanol (TB) | Geeignet für Naturkosmetik: <ul style="list-style-type: none"> • Dekorative Kosmetik • Deodorant • Haarpflege • Parfum • Pflegende Kosmetik • Raumspray | | |
| | 0,35 kg Lavendelöl KBA | | | |
| | 0,5 kg Lavandinöl KBA | | | |
| | 5,2 kg Triethylcitrat (TEC) | | | |
| | 7 kg Dermosoft | | | |

Alle obenstehenden vergällten Ethanolqualitäten werden bevorzugt für Kosmetikanwendungen verwendet.

Die Mengenangaben des Vergällungsmittels gelten immer pro 100 Liter Alkohol.

Darüber hinaus können Sie auch gerne jederzeit individuelle Vergällungen bei uns anfragen.

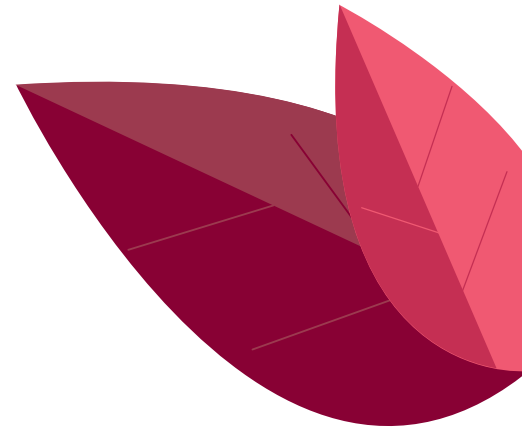


Warum wird vorwiegend vergälltes Ethanol in der Kosmetik eingesetzt?

Für die Anwendung in der Kosmetik wird das Ethanol vorwiegend vergällt bezogen, um die ansonsten anfallende Alkoholsteuer zu vermeiden. Unter Vergällung oder Denaturierung versteht man das Hinzufügen eines Hilfsstoffs, dem Vergällungsmittel. Durch die Vergällung ist keine Alkoholsteuer (13,03 € pro Liter Alkohol) zu entrichten, da der Alkohol für Genusszwecke unbrauchbar gemacht wird. Dadurch soll sichergestellt werden, dass der Alkohol im Nachhinein nicht für den menschlichen Verzehr verwendet wird.

Darüber hinaus erfüllen Vergällungen häufig positive Nebeneffekte, wie z. B. leichtere Kämmbarkeit für das Haar, Fixierung von Düften und Beschleunigung des Trocknungsprozesses auf der Haut.

Um vergällten Alkohol für Ihre Kosmetik beziehen zu können, benötigen Sie einen Erlaubnisschein. Dieser ermöglicht Ihnen den steuerfreien Bezug von Alkohol für Ihre Anwendung und kann bei Ihrem zuständigen Hauptzollamt beantragt werden.

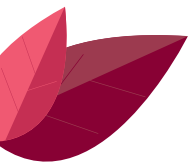


So beantragen Sie den Erlaubnisschein für Ihre gewünschte Vergällung:



Haben Sie noch Fragen zum Thema Erlaubnisschein?
Kontaktieren Sie uns – wir helfen Ihnen gerne weiter!





Standardmäßig eingesetzte Vergällungen in der Kosmetik

Um Ihnen die Wahl des für Ihre Anwendung passenden Vergällungsmittels zu erleichtern, haben wir für jedes Vergällungsmittel die Einstufung der folgenden Ausprägung vorgenommen:

- 💡 Funktionaler Nutzen: die Vorteile des Vergällungsmittels neben den Eigenschaften des Ethanols für Ihr Kosmetikprodukt
- 👃 Eigengeruch des Vergällungsmittels
- 🕒 Zeitaufwand, um den Erlaubnisschein zur Steuerbefreiung beim zuständigen Hauptzollamt zu beantragen

Triethylcitrat (TEC) entsteht durch die Veresterung von Citronensäure mit Ethanol.

- Löst andere Stoffe im Kosmetikprodukt
- Fixiert Duftstoffe
- Haarkonditionierend
- Filmbildend
- Zulässig für Naturkosmetik
- Geruchlos



Diethylphthalat (DEP) ist eine organische Verbindung aus der Gruppe der Phthalate.

- Löst andere Stoffe im Kosmetikprodukt
- Fixiert Duftstoffe
- Haarkonditionierend
- Filmbildend
- Geruchlos



Isopropanol (IPA) – sekundärer Alkohol **und** **Tertiäbutanol (TB)** – einfacher tertiärer Alkohol. Beides sind organisch-chemische Verbindungen.

- Löst andere Stoffe im Kosmetikprodukt
- Verbessert den Geruch eines Duftstoffs
- Erhöht oder verringert die Viskosität
- Unterdrückt die Schaumbildung während der Herstellung



Tertiäbutanol (TB) – einfacher tertiärer Alkohol (nur unter Zusatz des Bitterstoffs **Bitrex**, auch Denatoniumbenzoat genannt, zugelassen)

- Löst andere Stoffe im Kosmetikprodukt
- Verbessert den Geruch eines Duftstoffs
- Beschleunigt den Trocknungsprozess des Kosmetikprodukts



Dermosoft ist eine aus Zuckerrohr hergestellte organische Säure mit hoher Wasserlöslichkeit und bakterizider Wirkung.

- Hautpflegend
- Erhöht oder verringert die Viskosität
- Bewahrt die Feuchtigkeit der Haut bzw. des kosmetischen Mittels
- Haarkonditionierend
- Geruchlos



Ätherisches **Lavendel-** oder **Lavandinöl** (Hybrid-Lavendel) wird aus der gleichnamigen Pflanze gewonnen.

- Verbessert den Geruch eines Duftstoffs
- Erzeugt ein angenehmes Gefühl auf Haut oder Haar



Funktionaler Nutzen

- 💡 Geringer funktionaler Nutzen
- 💡💡 Mittlerer funktionaler Nutzen
- 💡💡💡 Hoher funktionaler Nutzen

Eigengeruch

- 👃 Geruchslos
- 👃👃 Leichter Geruch
- 👃👃👃 Starker Geruch

Zeitaufwand

- 🕒 Reibungslos
- 🕒🕒 Durchschnittlich
- 🕒🕒🕒 Zeitintensiv

Weitere Sondervergällungen sind möglich, insofern dafür ein Erlaubnisschein beim zuständigen Hauptzollamt beantragt werden kann – wir beraten Sie gerne!

Vorteile unseres Ethanols in Kosmetikqualität auf einen Blick

Vegan

GMO-frei

Sulfatfrei

Nitratfrei

Parabensfrei

Frei
von Tier-
versuchen

Frei
von Mikro-
plastik



Wir sind zertifiziert nach
ISO 9001 und ISO 14001



Unser BioPremium Ethanol ist
kontrolliert biologisch zertifiziert.



Unser BioPremium Ethanol ist
Natrue-zertifiziert.

Die entscheidende Verbindung.



Landwirtschaftlicher Ursprung

Von der Rohstoffgewinnung
bis zum Endprodukt
maximale Transparenz



Labor

Sensortests und stetige
Analysen durch unser
qualifiziertes Labor



Lieferung

Zuverlässig und
schnell, direkt an
Ihren Standort



Zertifizierte Standorte

Heilbronn und Lutherstadt
Wittenberg stehen für große
Verantwortung, maximale
Sicherheit und Flexibilität



Bestellung

Schnell und übersichtlich
zu Ihrem gewünschten
Produkt über unseren
Produktfinder

Zuverlässigkeit, Schnelligkeit, Flexibilität, Qualität und Service –
das sind die Stärken, die Sie von uns erwarten können!

Mit BrüggemannAlcohol sind Sie stets auf der sicheren Seite! Seit 1868 gehört die Herstellung und
Vermarktung von Ethanol zu unseren Kernkompetenzen. Mit unseren beiden Produktionsstätten –
Heilbronn und Lutherstadt Wittenberg – ist eine schnelle und flexible Lieferung jederzeit möglich.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Nehmen Sie Kontakt zu uns auf – wir freuen uns auf Sie!

BrüggemannAlcohol Heilbronn GmbH

Salzstraße 129 | 74076 Heilbronn | T +49 7131 1575-0 | F +49 7131 1575-888
alcohol@brueggemann.com | www.brueggemannalcohol.com