



## F11®

- F11-A Ethanol aus Agrarrohstoffen
- F11-AC Ethanol aus Agrarrohstoffen kosher
- F11-G Ethanol aus Getreide
- F11-GC Ethanol aus Getreide kosher
- F11-BIO-BV Biologisches Ethanol CH-BioV
- F11-BIO-BV-C Biologisches Ethanol CH-BioV kosher
- F11-BIO-Knospe Biologisches Ethanol Knospe
- F11-BIO-Knospe-C Biologisches Ethanol Knospe kosher
- F11-BIO-DEMETER Biologisches Ethanol Demeter
- F11-W Ethanol aus Wein
- F11-W-BIO Biologisches Ethanol aus Wein



# F11® – exzellentes Ethanol für hochwertige Spirituosen

F11® ist ein Ethanol, das speziell für die Bedürfnisse der Getränkeindustrie konzipiert wurde. Die Qualität besteht durch eine hohe Reinheit: Neben den hervorragenden analytischen Werten, die die Vorgaben der Lebensmittelverordnung sowie der Ph. Eur. deutlich über treffen, besteht das Produkt insbesondere durch eine absolute Feinheit und Neutralität im Geruch und Geschmack. Ideale Voraussetzungen also, um Spirituosen mit verschiedensten Aromen voll zur Geltung kommen zu lassen.

Das Rohprodukt wird über das weltweite Alcosuisse-Netzwerk ausgesuchter Produzenten bezogen und sämtliche Wareneingänge werden einzeln einer strukturierten Aufbereitung und intensiver Qualitätsprüfung unterzogen. Folgende Veredelungsschritte kommen dabei zur Anwendung, die aus dem Rohprodukt die Qualität F11® machen mit seinen garantierten, auf die Bedürfnisse der Getränkeindustrie designten Produkteigenschaften:

- 5µ-Filtrierung aller Wareneingänge und Nivellierung Ethanolgehalt mit aufbereitetem Wasser
- Organoleptische Prüfung und Einordnung durch zwei unabhängige Organoleptik-Panels
- Detaillierte analytische Prüfung und Freigabe durch das staatliche Alkoholabor des METAS



## F11® ist in vielen Varianten verfügbar

- **Grosse Auswahl an Rohstoffen**  
F11® gibt es aus Agrarrohstoffen (insb. Zuckerrüben und Zuckerrohr), Getreide oder Wein
- **Zusätzliche Qualitätslabels**  
F11® ist auch in Bio-Qualität oder mit Koscher-Zertifikat erhältlich

## Die wichtigsten Analytikwerte von F11®

Ethanolgehalt	min. 94.0% m/m
Acetaldehyd	≤ 5 mg/L r.A.
Methanol	≤ 65 mg/L r.A.
Aussehen	klar und farblos, 100% partikelfrei
Organoleptik	sehr schwach
Gesamtsäuregehalt (als Essigsäure)	≤ 12 mg/L r.A.
Flüchtige Stickstoffbasen	≤ 1 mg/L r.A.
Abdampfungsrückstand	≤ 10 mg/L r.A.
Andere flüchtige Verunreinigungen	≤ 50 mg/L r.A.

## Alcosuisse – die Ethanol-Spezialisten

Alcosuisse ist ein eigenständiges Unternehmen der Thomen-Furler Group. Seit über 100 Jahren versorgen wir die Schweizer Wirtschaft mit hochwertigen Ethanolprodukten. Ob als Basis für industrielle Prozesse, in der Produktion alkoholhaltiger Getränke oder in der Forschung - Ethanol von Alcosuisse verbindet stets ein hohes Mass an Qualitäts- und Dienstleistungsansprüchen.

## Kaufen bei Alcosuisse – Ihre Vorteile:

- beste Produktqualität
- höchste Lieferbereitschaft
- Nullrisiko bei Denaturierung, Import und Steuern
- grosse Gebindeauswahl (ab 7 kg)
- Lieferung frei Haus
- top Beratung durch unseren Kundendienst