



## F15<sup>®</sup>

- F15-A Ethanol aus Agrarrohstoffen
- F15-AC Ethanol aus Agrarrohstoffen kosher
- F15-AC-P Ethanol aus Agrarrohstoffen kosher for Passover
- F15-G Ethanol aus Getreide
- F15-GC Ethanol aus Getreide kosher
- F15-BIO-BV Biologisches Ethanol CH-BioV
- F15-BIO-BV-C Biologisches Ethanol CH-BioV kosher
- F15-BIO Biologisches Ethanol
- F15-BIO-BV-NOP-C Biologisches Ethanol CH-BioV / NOP kosher
- F15-BIO-Knospe Biologisches Ethanol Knospe
- F15-BIO-Knospe-C Biologisches Ethanol Knospe kosher
- F15-BIO-DEMETER Biologisches Ethanol Demeter



## F15® - Ethanol der absoluten Spitzenqualität für höchste Ansprüche

F15® - eine Handelsmarke der alcosuisse - ist ein Ethanol, das höchsten Ansprüchen gerecht wird. Die Qualität übertrifft die Anforderungen der Ph. Eur. deutlich, insbesondere die Organoleptik zeichnet sich durch sehr hohe Neutralität aus. Die Qualität ist wie geschaffen für Kunden, die qualitativ hochwertige Endprodukte herstellen. F15® kommt insbesondere in speziellen Anwendungen der Pharmaindustrie, bei qualitativ hochstehenden Kosmetika sowie in der Spezialitätenchemie zum Einsatz.

Das Rohprodukt wird über das weltweite alcosuisse-Netzwerk qualifizierter Produzenten bezogen, sämtliche Wareneingänge werden einzeln einer strukturierten Aufbereitung und intensiver Qualitätsprüfung unterzogen. Folgende Veredelungsschritte kommen dabei zur Anwendung, die aus dem Rohprodukt die Qualität F15® machen mit seinen garantierten, auf die entsprechenden Anwendungsbedürfnisse 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



### F15® - ist in vielen Varianten verfügbar

- **Grosse Auswahl an Rohstoffen**  
F15® gibt es aus Zuckerrüben, Zuckerrohr und Getreide
- **Breite Palette an Denaturierungen**  
Standardmässige Auswahl an 15 verschiedenen Denaturierungen
- **Zusätzliche Qualitätslabels**  
F15® ist auch in Bio-Qualität, mit Koscher- oder Passover-Zertifikat erhältlich

### Die wichtigsten Analytikwerte von F15®

Ethanolgehalt	min. 94.0% m/m
Acetaldehyd + Acetal	≤ 8 ppm V/V
Methanol	≤ 80 ppm V/V
Aussehen	klar und farblos, 100% partikelfrei
Organoleptik	sehr schwach
Säure (als Essigsäure)	≤ 12 mg/L
Benzol	≤ 1 ppm V/V
Verdampfungsrückstand	≤ 10 mg/L
Andere flüchtige Verunreinigungen	≤ 75 ppm V/V

### 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 7kg)
- Lieferung frei Haus
- top Beratung durch unseren Kundendienst