



# F15® - éthanol de qualité supérieure satisfaisant aux exigences les plus élevées

L'éthanol F15® (marque déposée par Alcosuisse) satisfait aux exigences les plus élevées, dépassant même nettement celles de la Pharmacopée européenne. Extrêmement neutre sur le plan organoleptique, il est idéal pour les clients qui fabriquent des produits finis de haute qualité, notamment les industries pharmaceutique, chimique (spécialités) et cosmétique.

Pour l'achat du produit brut, alcosuisse fait appel à son réseau mondial de producteurs qualifiés et soumet toutes marchandises entrantes à un traitement structuré et à un contrôle de qualité strict. Avant d'être transformé en éthanol F15® et de présenter les caractéristiques de ce dernier, le produit brut doit passer par les étapes suivantes:

- filtrage de toutes les marchandises entrantes au moyen d'un filtre de 5 microns et abaissement de la teneur en éthanol par adjonction d'eau;
- examen organoleptique et classement par deux groupes d'experts indépen-
- examen analytique détaillé et libération par le laboratoire alcool de l'institut fédéral de métrologie METAS.



## L'éthanol F15® est disponible en de nombreuses Die wichtigsten Analytikwerte von F15® déclinaisons

- · Vaste choix de matières premières L'éthanol F15® est obtenu à partir de betteraves sucrières, de canne à sucre ainsi qu'à partir de céréales
- · Large éventail de dénaturants Sélection par défaut parmi 15 dénaturants
- Labels supplémentaires L'éthanol F15<sup>®</sup> est également disponible en versions bio, cachère et Pessah

| Teneur en éthanol          | min. 94.0 % m/m                              |
|----------------------------|--|
| Acétaldéhyde + acétal      | ≤ 8 ppm V/V                                  |
| Méthanol                   | ≤ 80 ppm V/V                                 |
| Aspect                     | Clair, incolore et 100% exempt de particules |
| Propriétés organoleptiques | très faibles                                 |
| Acidité (acide acétique)   | ≤ 12 mg/L                                    |
| Benzène                    | ≤1ppm V/V                                    |
| Extrait sec                | ≤10 mg/L                                     |
| Autres impuretés volatiles | ≤75 ppm V/V                                  |
|                            |  |

## Alcosuisse - les spécialistes de l'éthanol

Alcosuisse est une société autonome faisant partie du grou- · la meilleure qualité de produit pe Thommen-Furler. Depuis plus de 100 ans, nous fournis- • une disponibilité de livraison maximale sons à l'économie suisse des produits à base d'éthanol de haute qualité. Qu'il serve de base à des processus industriels, à la production de boissons alcoolisées ou à la recherche, l'éthanol d'Alcosuisse allie toujours un haut degré d'exigen- · livraison franco domicile ce en matière de qualité et de services.

### Acheter chez Alcosuisse - vos avantages :

- risque zéro en matière de dénaturation, d'importation et de taxes
- grand choix d'emballages (à partir de 7 kg)
- · conseil de qualité par notre service clientèle