



# SCHEDA TECNICA

## ALCOOL ETILICO DENATURATO D.G.



L'Alcool Etilico (Etanolo) denaturato è un ottimo solvente, un sanificante naturale, esplica un'azione antigelo ed un efficace reagente.

L'alcool Etilico è di **origina agricola** e si ottiene dalla fermentazione e successiva distillazione di materie prime, quali melasso da canna da zucchero o da barbabietola, e dai cereali.

L'alcool Etilico denaturato, con DSG (Denaturante Generale dello Stato) a 99,9°, rosso, trova maggior impiego nel settore artigianale ed industriale per la produzione di vernici a base di gommalacca per legno, per la produzione di inchiostri e per la preparazione di prodotti farmaceutici.

L'Alcool Etilico DGS 94° e 90°, rosso, grazie al caratteristico potere solvente, viene generalmente impiegato per usi domestici, per pulire e sanificare.

L'alcool Etilico DGS 96°, incolore, viene generalmente impiegato come BIOETANOLO per alimentare caminetti, stufe o altri apparecchi a BIOETANOLO.

Normativa Fiscale:

L'Alcool Etilico 99,9°, 94°, 96° e 90° è **denaturato** in conformità al Regolamento UE 2017/1112, successivamente integrato dal Reg. UE 2017/2236.

La Tariffa Doganale/Nomenclatura combinata (NC) è: **22072000**.

L'Alcool Etilico denaturato è sottoposto agli obblighi previsti dal **DM 524 del 09/07/1996**, che stabilisce che l'alcool etilico può essere utilizzato senza essere gravato da accisa se denaturato, come dai regolamenti sopra citati.

La **movimentazione** dell'Alcool Etilico denaturato è soggetta all'emissione del Documento di Accompagnamento Semplificato (**DAS**), che prossimamente sarà sostituito dall'**E-DAS** (DAS Elettronico), che deve riportare il grado alcolico e il volume dell'alcool venduto sia anidro che idrato. I DAS devono essere conservati per 5 anni.

Il regime fiscale dell'Alcool Etilico prevede, **per giacenze in deposito superiori a 300 l anidri**, una **licenza rilasciata** dall'Agenzia delle Dogane, a seguito di una denuncia, e la tenuta di un registro fiscale di carico/scarico e, in caso di commercializzazione, l'obbligo della telematizzazione delle movimentazioni fiscali.

Fermo restando l'obbligo della denuncia e del rilascio della licenza di esercizio, le ditte che detengono nei propri locali di vendita Alcool Etilico Denaturato, in quantità superiore a 300 litri, già



## SCHEDA TECNICA

confezionato in recipienti delle capacità nominali di cc 250, 500, 750, 1.000, 1.500, 2.000 e 5.000, chiusi in modo ermetico e tale che non sia possibile l'apertura senza lasciare tracce visibili di effrazione, sono esonerate dalla tenuta del registro di carico e scarico, sotto l'osservanza delle seguenti condizioni:

- a) i suddetti recipienti devono recare all'esterno, in modo chiaro e visibile, la **denominazione della ditta confezionatrice**, il **luogo dove è situato l'opificio di confezionamento**, il **numero della relativa licenza** dall'Agenzia delle Dogane, per i prodotti nazionali, la **indicazione che trattasi di alcole denaturato con denaturante generale**, il **quantitativo idrato** e **quello anidro**;
- b) le indicazioni del **numero della licenza** e **della sigla della provincia dove ha sede l'Agenzia delle Dogane** che l'ha rilasciata **devono essere riportate direttamente sul contenitore e sul relativo tappo di chiusura, incise o in rilievo**, mentre le altre indicazioni possono essere riportate anche utilizzando apposita etichetta, aderente per tutta la sua superficie al contenitore. In ogni caso sull'etichetta deve essere riportato anche il numero della licenza e la sigla della provincia sede dell'Agenzia delle Dogane.
- c) l'alcole denaturato deve essere detenuto nei locali di vendita o magazzini di deposito in quantità non superiore a litri 10.000 ed esitato nelle confezioni originali nella minuta vendita.

### Caratteristiche Tecniche

| SPECIFICHE                    | METODO      | UNITA' DI MISURA | LIMITI              | VALORE TIPICO          |
|-------------------------------|-------------|------------------|---------------------|------------------------|
| Aspetto a 20°C                | A Vista     |                  | L.L.P.S.S.*         | L.L.P.S.S.*            |
| Colore                        | A Vista     |                  | Rosa*/Trasparente** | Rosa*/Trasparente**    |
| Densità Alcool Etílico 90°*   | ASTM D 4052 | Kg/l             | 0.820-0.845         | 0.828                  |
| Densità Alcool Etílico 94°*   | ASTM D 4052 | Kg/l             | 0.805-0.825         | 0.815                  |
| Densità Alcool Etílico 96°**  | ASTM D 4052 | Kg/l             | 0.800-0.820         | 0.807                  |
| Densità Alcool Etílico 99,9°* | ASTM D 4052 | Kg/l             | 0.780-0.810         | 0.790                  |
| Idrosolubilità                |             |                  |                     | Completamente solubile |

L.L.P.S.S.\*: Liquido limpido privo di sostanze sospese



# SCHEDA TECNICA

## Modalità di utilizzo

Utilizzare il prodotto per diluire, come solvente, per ottenere la viscosità desiderata di gommalacca, vernici, inchiostri, ecc.

Grazie all'elevato potere solvente l'alcool etilico può essere utilizzato per pulire e disinfettare. Consigliamo di effettuare sempre una prova preliminare prima dell'utilizzo.

## Conservazione e raccomandazioni

Conservare in ambiente asciutto e in contenitori ben chiusi.

Conservare lontano da fonti di ignizione e calore.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.

Non disperdere il prodotto o l'imballo nell'ambiente.

Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Raccomandiamo di richiedere il documento più aggiornato. Le informazioni tecniche sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche/applicative ma ogni indicazione e/o suggerimento dato sono senza garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di incertezza consigliamo di eseguire prove preliminari.