Trattandosi di un semplice strumento di documentazione, esso non impegna la responsabilità delle istituzioni

►B

REGOLAMENTO (CE) N. 3199/93 DELLA COMMISSIONE

del 22 novembre 1993

relativo al riconoscimento reciproco dei processi di completa denaturazione dell'alcole ai fini dell'esenzione dall'accisa

(GU L 288 del 23.11.1993, pag. 12)

Modificato da:

		Gazzetta ufficiale		
		n.	pag.	data
►M1	Regolamento (CE) n. 2546/95 della Commissione del 30 ottobre 1995	L 260	45	31.10.1995
►M2	Regolamento (CE) n. 2559/98 della Commissione del 27 novembre 1998	L 320	27	28.11.1998
►M3	Regolamento (CE) n. 2205/2004 della Commissione del 21 dicembre 2004	L 374	42	22.12.2004
►M4	Regolamento (CE) n. 1309/2005 della Commissione del 10 agosto 2005	L 208	12	11.8.2005
►M5	Regolamento (CE) n. 2023/2005 della Commissione del 12 dicembre 2005	L 326	8	13.12.2005
►M6	Regolamento (CE) n. 67/2008 della Commissione del 25 gennaio 2008	L 23	13	26.1.2008
►M7	Regolamento (CE) n. 849/2008 della Commissione del 28 agosto 2008	L 231	11	29.8.2008

▼B

REGOLAMENTO (CE) N. 3199/93 DELLA COMMISSIONE

del 22 novembre 1993

relativo al riconoscimento reciproco dei processi di completa denaturazione dell'alcole ai fini dell'esenzione dall'accisa

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea,

vista la direttiva 92/83/CEE del Consiglio, del 19 ottobre 1992, relativa all'armonizzazione delle strutture delle accise sull'alcole e sulle bevande alcoliche ([1]), in particolare l'articolo 27, paragrafo 4,

vista la direttiva 92/12/CEE del Consiglio, del 25 febbraio 1992, relativa al regime generale, alla detenzione, alla circolazione ed ai controlli dei prodotti soggetti ad accisa ([2]), modificata dalla direttiva 92/108/CEE ([3]), in particolare l'articolo 24,

visto il parere del comitato per le accise,

considerando che, a norma dell'articolo 27, paragrafo 1, lettera a) della direttiva 92/83/CEE, gli Stati membri esentano dall'accisa l'alcole completamente denaturato in conformità dei requisiti previsti dagli Stati membri, sempreché tali requisiti siano stati debitamente notificati ed accettati conformemente ai paragrafi 3 e 4 dello stesso articolo;

considerando che sono pervenute alcune obiezioni in merito ai requisiti notificati;

considerando che, di conseguenza, a norma del disposto del paragrafo 4 di detto articolo si deve prendere una decisione conformemente alla procedura di cui all'articolo 24 della direttiva 92/12/CEE,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

I denaturanti impiegati in ciascuno Stato membro per la denaturazione completa dell'alcole, conformemente alle disposizioni dell'articolo 27, paragrafo 1, lettera a) della direttiva 92/83/CEE, sono descritti nell'allegato al presente regolamento.

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il giorno della pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale delle Comunità europee*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

([1]) GU n. L 316 del 31. 10. 1992, pag. 21.
([2]) GU n. L 76 del 23. 3. 1992, pag. 1.
([3]) GU n. L 390 del 31. 12. 1992, pag. 124.

▼B

ALLEGATO

Belgio

5 litri di metilene per ettolitro di alcole etilico, indipendentemente dal tenore alcolico, e colorante sufficiente per conferire una colorazione blu o porpora (violetto) ben visibile.

Per «metilene» si intende:

— il metilene vero e proprio, cioè l'alcole metilico greggio ottenuto per distillazione secca del legno e contenente almeno il 10 % in peso di acetone;

— una miscela di metilene e di metanolo contenente almeno il 60 % in peso di metilene vero e proprio e il 10 % in peso di acetone;

— una miscela di metanolo, acetone ed impurità pirogenetiche con un forte odore empireumatico, contenente almeno il 10 % in peso di acetone.

Danimarca

Per 1 ettolitro di alcole puro:

— 2 litri di metiletilchetone e

— 3 litri di metilisobutilchetone.

Germania

Per 1 ettolitro di alcole puro:

1) 0,75 litri di metiletilchetone, consistente:

— per il 95-96 % in peso di metiletilchetone,

— per il 2,5-3 % in peso di metilisopropilchetone,

— per l'1,5-2 % in peso di etilisoamilchetone (5-metil-3-eptanone),

insieme a 0,25 litri di base di piridina.

2) 1 litro di metiletilchetone, consistente:

— per il 95-96 % in peso di metiletilchetone,

— per il 2,5-3 % in peso di metilisopropilchetone,

— per l'1,5-2 % in peso di etilisoamilchetone (5-metil-3-eptanone),

insieme a 1 grammo di denatonium benzoato.

▼M7

Grecia

Alcole etilico di bassa qualità (frazioni di testa e di coda della distillazione), con tenore alcolico compreso tra il 93 % vol e il 96 % vol, al quale sono aggiunte le seguenti sostanze per ettolitro di alcole idrato del 93 % vol:

— metanolo: 2 litri,

— essenza di trementina: 1 litro,

— olio lampante: 0,50 litri,

— blu di metilene: 0,40 grammi.

A 20 °C il prodotto finale deve raggiungere, allo stato naturale, il 93 % vol.

▼B

Spagna

Per ettolitro di alcole puro:

— 1 grammo di denatonium benzoato,

— 2 litri di metiletilchetone (butanone) e

— 0,2 grammi di blu di metilene (C.I., basic blue 52015).

Francia

Aggiungere ad 1 ettolitro di alcole etilico a 90 % vol:

— 3,5 litri di metilene e

— 1 litro di alcole isopropilico.

▼B

Metilene tipo «Régie»

Definizione

Ai sensi della decisione ministeriale del 7 maggio 1955, adottata previo parere del servizio dei laboratori del ministero dell'economia e delle finanze, il metilene tipo «Régie» deve:

— registrare il 90 % vol a 20 °C, con una tolleranza dello 0,5 in più o in meno,

— contenere almeno il 6 % di impurità pirogenetiche (senza contare i prodotti saponificabili dalla soda ed espressi in acetato di metile),

— contenere chetoni e acqua come complemento per portare a 100 l'alcole metilico,

— essere ottenuto esclusivamente dalla carbonizzazione del legno, effettuata sotto controllo delle autorità tributarie

Le impurità pirogenetiche costituiscono il vero e proprio denaturante, in quanto, conferendo alla miscela un gusto sgradevole, rendono l'alcole inidoneo al consumo per via orale.

Grazie alle sue proprietà chimiche, l'acetone agevola la ricerca del denaturante nell'alcole effettuata in laboratorio.

Infine l'alcole metilico è la prova della denaturazione: essendo il suo punto di ebollizione solo lievemente diverso da quello dell'alcole etilico, esso può esserne separato soltanto ricorrendo a tecniche o apparecchiature molto sofisticate.

In linea di massima, quindi, la sua presenza al di là di una certa percentuale, variabile a seconda dei tipi di alcole etilico, indica che l'alcole analizzato è stato precedentemente denaturato con il processo generale.

Irlanda

Alcoli metilati mineralizzati:

— 9,5 % di nafta da legno,

— 0,5 % di piridina greggia,

— 0,025 once di colorante violetto di metile (per 100 galloni di alcole etilico puro),

— 0,375 % di olio di petrolio.

N.B.: La nafta da legno e la piridina greggia possono essere sostituite con il 10 % di alcole metilico.

▼M3

Italia

L'alcole etilico da sottoporre alla denaturazione deve possedere un tenore effettivo di alcole etilico non inferiore a 83 % in volume ed un titolo misurato all'alcolometro CE non inferiore a 90 % in volume. Per ettolitro anidro, aggiungere:

a) tiofene: 125 g,

b) denatonium benzoato: 0,8 g,

c) soluzione al 25 % p/p di C.I. Reactive Red 24 (colorante rosso): 3 g,

d) metiletilchetone: 2 litri.

Al fine di garantire la completa solubilizzazione di tutti i componenti, la miscela denaturante deve essere preparata in alcole etilico di gradazione inferiore al 96 % in volume misurato all'alcolometro CE.

La funzione vera e propria di denaturante è svolta dalle sostanze indicate alle lettere a), b) e d). Infatti il tiofene ed il denatonium benzoato alterano le caratteristiche organolettiche del prodotto rendendone impossibile l'ingestione, mentre il metiletilchetone, avendo un punto di ebollizione (79,6 °C) prossimo a quello dell'alcole etilico (78,9 °C), risulta di difficile eliminazione se non con tecniche antieconomiche e questo agevola i controlli da parte dell'amministrazione finanziaria volti ad individuare eventuali usi distorti.

La funzione del C.I. Reactive Red 24 è quella di conferire al prodotto una caratteristica colorazione rossa, che ne permette l'immediata individuazione nella destinazione d'uso.

▼B

Lussemburgo

5 litri di metilene per ettolitro di alcole etilico, indipendentemente dal tenore alcolico, e colorante sufficiente per conferire una colorazione blu o porpora (violetto) ben visibile.

Per «metilene» si intende:

— il metilene vero e proprio, cioè l'alcole metilico greggio ottenuto per distillazione secca del legno e contenente almeno il 10 % in peso di acetone,

— una miscela di metilene e di metanolo contenente almeno il 60 % in peso di metilene vero e proprio e il 10 % in peso di acetone,

— una miscela di metanolo, acetone ed impurità pirogenetiche con un forte odore empireumatico, contenente almeno il 10 % in peso di acetone.

Paesi Bassi

Per ettolitro di alcole etilico:

5 litri di una miscela composta:

— per il 60 % in volume da metanolo,

— per l'11 % in volume da olio di flemma (un concentrato dei sottoprodotti della distillazione dell'alcole),

— per il 20 % in volume da acetone,

— per l'8 % in volume da acqua,

— per lo 0,5 % in volume da butanolo,

— per lo 0,5 % in volume da formalina (una soluzione idrica composta per il 37 % in peso di formaldeide),

aggiunta ai coloranti, la cui quantità e i cui componenti devono conformarsi alle condizioni stabilite dal chimico del servizio fiscale.

▼M1

Austria

1. Per ettolitro di alcole etilico 0,5 kg di olio di flemma (sottoprodotto della rettificazione dell'alcole), 0,05 kg di gasolio, codice NC 2710, e 1 kg di metiletilchetone, o

2. per ettolitro di alcole etilico, sotto forma di teste e di code di distillazione, come sottoprodotto della rettificazione di alcole agricolo,

   1 kg di olio di flemma (sottoprodotto della rettificazione dell'alcole),

   0,01 kg di gasolio, codice NC 2710, e 0,2 kg di metiletilchetone.

Portogallo

Alcole etilico di bassa qualità che contiene, per ettolitro, almeno 5 litri di metanolo e di alcoli superiori, con titolo alcolometrico superiore o uguale a 90 % vol e inferiore o uguale a 96 % vol con aggiunta, per ettolitro, di:

— 2 litri di essenza di trementina o petrolio e

— 2 grammi di verde di malachite o di blu di metilene.

▼M1

Finlandia

Per ettolitro di alcole etilico:

1. 2 litri di metiletilchetone e 3 litri di metilisobutilchetone,

2. 2 litri di acetone e 3 litri di metilisobutilchetone,

3. 3 litri di acetone e 2 grammi di denatonium benzoato.

Svezia

Per ettolitro di alcole etilico:

1. 2 litri di metiletilchetone e 3 litri di metilisobutilchetone.

▼B

Regno Unito

Base:

— 90 % in volume di etanolo,

— 9,5 % in volume di «nafta da legno» ([1]), e

— 0,5 % in volume di piridina greggia.

Ad ogni 1 000 litri di questa miscela vengono aggiunti:

— 3,75 litri di nafta minerale (olio di petrolio) e

— 1,5 ppm di violetto di metile.

▼M4

Cipro

Per ettolitro di alcole etilico:

— 5 litri di metanolo denaturante,

— 0,5 litri di nafta minerale (olio di petrolio),

— 2 cc (centimetri cubi) di blu di metilene (violetto di metile).

Per «metanolo denaturante» si intende:

a) alcole metilico puro a cui è stata aggiunta una quantità non inferiore all'1 % in volume di piridina,

oppure

b) nafta da legno a cui è stata aggiunta una quantità non inferiore allo 0,25 % in volume di piridina.

Repubblica ceca

Per ettolitro di alcole puro:

1) — 1 grammo di denatonium benzoato,

— 0,2 litri di tiofene,

— 1 litro di metiletilchetone (butanone), e

— 0,2 grammi di blu di metilene (C.I., basic blue 52015);

2) — 0,4 litri di nafta solvente,

([1]) La «nafta da legno» è un prodotto che può essere ottenuto sinteticamente, ma deve avere proprietà tali da rendere una miscela composta per il 5 % di «nafta da legno» e per il 95 % di alcoli non idonea ad essere utilizzata come bevanda. Questo si ottiene producendo una miscela relativamente complessa, ma stabile, di sostanze che non possono essere facilmente estratte dagli alcoli
Composizione della «nafta da legno»:
Non esiste un elenco obbligatorio degli ingredienti, ma tutti o alcuni degli ingredienti che seguono sono reperibili in una«nafta da legno»ottenuta sinteticamente ed idonea all'uso a cui è destinata:
— piridina,
— basi di piridina,
— alcole allile,
— crotenaldeide,
— picolene,
— denatonium benzoato,
— alcole metilico.

▼M4

— 0,2 litri di cherosene, e

— 0,1 litri di benzina per uso tecnico («technical petrol»).

Estonia

Per ettolitro di alcole etilico:

1) 2 litri di metiletilchetone e 3 litri di metilisobutilchetone;

2) 2 litri di acetone e 3 litri di metilisobutilchetone;

3) 3 litri di acetone e 2 grammi di denatonium benzoato.

Ungheria

Prodotti alcolici qualificati come alcole denaturato (prodotto attraverso denaturazione), se questo contiene, in rapporto alla sua quantità di alcole etilico puro, almeno:

a) il 2 % in peso di metiletilchetone, il 3 % in peso di metilisobutilchetone e lo 0,001 % in peso di denatonium benzoato; oppure

b) l'1 % in peso di metiletilchetone e lo 0,001 % in peso di denatonium benzoato; oppure

c) il 2 % in peso di alcole isopropilico, l'1 % in peso di alcole ter-butilico e lo 0,001 % in peso di denatonium benzoato;

con un titolo alcolometrico volumico non inferiore al 92 % vol.

Solo i prodotti chimici la cui qualità è attestata da certificati di analisi possono essere qualificati come prodotti chimici di denaturazione.

▼M5

Lettonia

Quantità minima per ettolitro di alcole:

1) miscela delle seguenti sostanze:

— 9 litri di alcole isopropile,

— 1 litro di acetone,

— 0,4 grammi di blu di metilene o blu di timolo o violetto di metile;

2) miscela delle seguenti sostanze:

— 2 litri di metiletilchetone,

— 3 litri di metilisobutilchetone;

3) miscela delle seguenti sostanze:

— 3 litri di acetone o alcole isopropile,

— 2 grammi di denatonium benzoato;

4) 10 litri di acetato di etile.

Quantità minima per ettolitro di alcole etilico disidradato (contenente al massimo 0,5 % di acqua):

1) minimo 5 litri e massimo 7 litri di benzina o petrolio.

▼M4

Lituania

Tipo di alcole etilico	Denaturanti	Quantità di denaturanti, per ettolitro di alcole puro
Alcole etilico o frazione aldeidica di alcole etilico o frazione aldeidica distillata di alcole etilico	Acetone e denatonium benzoato	3 litri 2 grammi

Malta

Alcoli metilati mineralizzati

Base:

▼M4

— 90 % vol. di etanolo,

— 9,5 % vol. di nafta da legno, e

— 0,5 % vol. di piridina greggia,

a cui vengono aggiunti ogni 1 000 litri:

— 3,75 litri di nafta minerale (olio di petrolio), e

— 1,50 ppm di violetto di metile.

Polonia

Per ettolitro di alcole puro:

1) 0,75 litri di metiletilchetone, consistente:

— per il 95-96 % in peso di metiletilchetone,

— per il 2,5-3 % in peso di metilisopropilchetone,

— per l'1,5-2 % in peso di etilisoamilchetone (5-metil-3-eptanone),

insieme a 0,25 litri di base di piridina;

2) 1 litro di metiletilchetone, consistente:

— per il 95-96 % in peso di metiletilchetone,

— per il 2,5-3 % in peso di metilisopropilchetone,

— per l'1,5-2 % in peso di etilisoamilchetone (5-metil-3-eptanone),

insieme a 1 grammo di denatonium benzoato.

Slovacchia

Per un ettolitro di alcole puro (1 hl a.) aggiungere:

a) — 2 litri di metiletilchetone,

— 3 litri di metilisobutilchetone,

— 1 grammo di denatonium benzoato, e

— 0,2 grammi di blu di metilene;

b) — 1,5 litri di benzina per uso tecnico («technical petrol», essenza speciale),

— 1,5 litri di cherosene, e

— 2 grammi di denatonium benzoato.

Un ettolitro di alcole puro (hl a.) è alcole alla temperatura di 20 °C.

Slovenia

Per ettolitro di alcole etilico puro:

— 1 580 grammi di alcole isopropilico,

— 790 grammi di alcole ter-butilico, e

— 0,79 grammi di denatonium benzoato.

▼M6

Bulgaria

Per la completa denaturazione dell'alcole etilico, le seguenti sostanze nei quantitativi citati sono addizionate a 100 litri di alcole etilico con un effettivo tenore alcolico minimo di 90 % vol.:

— 5 litri di metiletilchetone,

— 2 litri di alcole isopropile,

— 0,2 grammi di blu di metilene.

Romania

Per ettolitro di alcole puro:

— 1 grammo di benzoato di denatonio,

— 2 litri di metiletilchetone (butanone), e

— 0,2 grammi di blu di metilene.