



CANADA

CONSOLIDATION

CODIFICATION

## Denatured and Specially Denatured Alcohol Regulations

## Règlement sur l'alcool dénaturé et spécialement dénaturé

SOR/2005-22

DORS/2005-22

Current to March 6, 2023

À jour au 6 mars 2023

Last amended on May 18, 2006

Dernière modification le 18 mai 2006

---

## OFFICIAL STATUS OF CONSOLIDATIONS

Subsections 31(1) and (3) of the *Legislation Revision and Consolidation Act*, in force on June 1, 2009, provide as follows:

### Published consolidation is evidence

**31 (1)** Every copy of a consolidated statute or consolidated regulation published by the Minister under this Act in either print or electronic form is evidence of that statute or regulation and of its contents and every copy purporting to be published by the Minister is deemed to be so published, unless the contrary is shown.

...

### Inconsistencies in regulations

**(3)** In the event of an inconsistency between a consolidated regulation published by the Minister under this Act and the original regulation or a subsequent amendment as registered by the Clerk of the Privy Council under the *Statutory Instruments Act*, the original regulation or amendment prevails to the extent of the inconsistency.

## LAYOUT

The notes that appeared in the left or right margins are now in boldface text directly above the provisions to which they relate. They form no part of the enactment, but are inserted for convenience of reference only.

## NOTE

This consolidation is current to March 6, 2023. The last amendments came into force on May 18, 2006. Any amendments that were not in force as of March 6, 2023 are set out at the end of this document under the heading "Amendments Not in Force".

## CARACTÈRE OFFICIEL DES CODIFICATIONS

Les paragraphes 31(1) et (3) de la *Loi sur la révision et la codification des textes législatifs*, en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 2009, prévoient ce qui suit :

### Codifications comme élément de preuve

**31 (1)** Tout exemplaire d'une loi codifiée ou d'un règlement codifié, publié par le ministre en vertu de la présente loi sur support papier ou sur support électronique, fait foi de cette loi ou de ce règlement et de son contenu. Tout exemplaire donné comme publié par le ministre est réputé avoir été ainsi publié, sauf preuve contraire.

[...]

### Incompatibilité — règlements

**(3)** Les dispositions du règlement d'origine avec ses modifications subséquentes enregistrées par le greffier du Conseil privé en vertu de la *Loi sur les textes réglementaires* l'emportent sur les dispositions incompatibles du règlement codifié publié par le ministre en vertu de la présente loi.

## MISE EN PAGE

Les notes apparaissant auparavant dans les marges de droite ou de gauche se retrouvent maintenant en caractères gras juste au-dessus de la disposition à laquelle elles se rattachent. Elles ne font pas partie du texte, n'y figurant qu'à titre de repère ou d'information.

## NOTE

Cette codification est à jour au 6 mars 2023. Les dernières modifications sont entrées en vigueur le 18 mai 2006. Toutes modifications qui n'étaient pas en vigueur au 6 mars 2023 sont énoncées à la fin de ce document sous le titre « Modifications non en vigueur ».

---

**TABLE OF PROVISIONS****Denatured and Specially Denatured Alcohol Regulations**

- 1 Grades and Specifications
- 3 Manner of Denaturing
- 4 Coming into Force

**SCHEDULE 1****SCHEDULE 2****TABLE ANALYTIQUE****Règlement sur l'alcool dénaturé et spécialement dénaturé**

- 1 Qualités et spécifications
- 3 Méthode de dénaturation
- 4 Entrée en vigueur

**ANNEXE 1****ANNEXE 2**

---

Registration  
SOR/2005-22 February 1, 2005

EXCISE ACT, 2001

**Denatured and Specially Denatured Alcohol Regulations**

P.C. 2005-45 February 1, 2005

Her Excellency the Governor General in Council, on the recommendation of the Minister of National Revenue, pursuant to paragraph 304(1)(o) of the *Excise Act, 2001*<sup>a</sup>, hereby makes the annexed *Denatured and Specially Denatured Alcohol Regulations*.

Enregistrement  
DORS/2005-22 Le 1<sup>er</sup> février 2005

LOI DE 2001 SUR L'ACCISE

**Règlement sur l'alcool dénaturé et spécialement dénaturé**

C.P. 2005-45 Le 1<sup>er</sup> février 2005

Sur recommandation de la ministre du Revenu national et en vertu de l'alinéa 304(1)o) de la *Loi de 2001 sur l'accise*<sup>a</sup>, Son Excellence la Gouverneure générale en conseil prend le *Règlement sur l'alcool dénaturé et spécialement dénaturé*, ci après.

---

<sup>a</sup> S.C. 2002, c. 22

---

<sup>a</sup> L.C. 2002, ch. 22

## Grades and Specifications

**1 (1)** The specification for a grade of denatured alcohol set out in column 1 of Schedule 1 is the quantity of the denaturant set out in column 2 mixed with 100 L of spirits.

**(2)** The specification for a grade of specially denatured alcohol set out in column 1 of Schedule 2 is the quantity of the denaturant set out in column 2 mixed with 100 L of spirits.

**(3)** Where the volume of spirits to be denatured to a grade set out in column 1 of Schedule 1 or 2 is greater or less than 100 L, the quantity of denaturant used shall be in the same proportion to that volume of spirits that the quantity of the denaturant set out in column 2 of that Schedule is to 100 L.

**2** The composition of the denatured alcohol grades set out in Schedule 1 and the specially denatured alcohol grades set out in Schedule 2 is stated in terms of ethyl alcohol of a minimum strength of

**(a)** 75% absolute ethyl alcohol by volume at 20°C in the case of grade DA-2J; and

**(b)** 95% absolute ethyl alcohol by volume at 20°C in the case of all other grades.

## Manner of Denaturing

**3** A spirits licensee who denatures spirits shall ensure that

**(a)** the spirits and the denaturants are thoroughly mixed; and

**(b)** the denaturant used is a denaturant set out in column 1 of the table to this section that possesses the characteristics set out in column 2.

### TABLE

Column 1	Column 2
Denaturant	Characteristics
Acetone	A clear colourless volatile liquid with a minimum purity of 98% by volume at 20°C.
Almond oil, bitter, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Ammonium hydroxide (aqua ammonia)	A clear colourless aqueous solution of ammonia with a minimum concentration of ammonia of 27% by mass.

## Qualités et spécifications

**1 (1)** La spécification de la qualité d'un alcool dénaturé figurant à la colonne 1 de l'annexe 1 correspond à la quantité de dénaturant mentionné à la colonne 2, mélangé avec cent litres de spiritueux.

**(2)** La spécification de la qualité d'un alcool spécialement dénaturé figurant à la colonne 1 de l'annexe 2 correspond à la quantité de dénaturant mentionné à la colonne 2, mélangé avec cent litres de spiritueux.

**(3)** Si le volume de spiritueux à dénaturer pour obtenir une qualité figurant à la colonne 1 des annexes 1 ou 2 est supérieure ou inférieure à cent litres, le rapport entre la quantité de dénaturant utilisée et le volume de spiritueux équivaut à celui qui existe entre la quantité de dénaturant mentionnée à la colonne 2 et cent litres.

**2** La composition des qualités d'alcool dénaturé, visées à l'annexe 1, et des qualités d'alcool spécialement dénaturé, visées à l'annexe 2, est exprimée en alcool éthylique titrant au moins :

**a)** 75 % d'alcool éthylique absolu par volume mesuré à 20 °C, en ce qui concerne la qualité AD-2J;

**b)** 95 % d'alcool éthylique absolu par volume mesuré à 20 °C, en ce qui concerne toutes les autres qualités.

## Méthode de dénaturation

**3** Tout titulaire de licence de spiritueux qui dénature des spiritueux veille à ce que :

**a)** les spiritueux et les dénaturants soient bien mélangés;

**b)** le dénaturant utilisé soit l'un des dénaturants figurant à la colonne 1 du tableau ci-après et possède les caractéristiques prévues à la colonne 2.

Column 1	Column 2
Denaturant	Characteristics
Anethole, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Anise oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Bay oil (myrcia oil), NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Benzaldehyde, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Benzyl-diethyl-[(2,6-xylyl-carbamoyl)methyl]ammonium benzoate (denatonium benzoate)	A white crystalline powder with a minimum purity of 97% by mass.
Bergamot oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Boric acid, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Brilliant blue FCF	A blue synthetic colour that meets the specifications set out in section B.06.051 of the <i>Food and Drug Regulations</i> .
n-Butyl alcohol	A clear colourless liquid with a minimum purity of 98% by volume at 20°C.
tert-Butyl alcohol	A white crystalline solid with a minimum purity of 98% by mass.
Camphor	A colourless or white crystalline solid, natural or synthetic, with a minimum purity of 98% by mass.
Cedar leaf oil, USP	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>United States Pharmacopoeia</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Chloroform	A clear colourless volatile liquid with a minimum purity of 97% by volume at 20°C.
Chlorothymol, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Cinnamaldehyde, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Cinnamon oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Citronella oil	A yellowish essential oil with a citrus-like odour, in which citronella is the major component and having a refractive index between 1.468 and 1.487 at 20°C.
Clove oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Coal tar, USP	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>United States Pharmacopoeia</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Diesel fuel	A petroleum fuel that can be evaporated at atmospheric pressure, that boils within the range of 130°C to 400°C and that is for use in diesel engines.
Diethyl ether (ether)	A clear colourless volatile liquid with a minimum purity of 98% by volume at 20°C.
Diethyl phthalate	A clear colourless liquid with a minimum purity of 98% by volume at 20°C.

Column 1	Column 2
Denaturant	Characteristics
Ethyl acetate	A clear colourless liquid with a minimum purity of 98% by volume at 20°C.
Eucalyptol, USP	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>United States Pharmacopoeia</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Eucalyptus oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Eugenol, USP	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>United States Pharmacopoeia</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Formaldehyde solution	A clear colourless solution of formaldehyde with a minimum concentration of formaldehyde of 37% by mass.
Gasoline	A petroleum distillate — or a mixture of petroleum distillates, oxygenates or additives — that is suitable for use in a spark ignition engine and that has the following characteristics, as determined by the applicable test method listed in the Canadian General Standards Board Standard CAN/CGSB-3.5-2004, entitled Unleaded Automotive Gasoline, published November 2004, as amended from time to time; (a) a vapour pressure of at least 38 kPa; (b) an antiknock index of at least 80; (c) a distillation temperature, at which 10% of the fuel has evaporated, of not less than 35°C and not greater than 70°C; and (d) a distillation temperature, at which 50% of the fuel has evaporated, of not less than 65°C and not greater than 120°C.
Glacial acetic acid	A clear colourless liquid with a minimum purity of 99% by volume at 20°C.
Glycerin (glycerol)	A clear colourless viscous liquid with a minimum purity of 98% by volume at 20°C.
Guaiacol, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Hard soap, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Indigotine	A blue synthetic colour that meets the specifications set out in section B.06.050 of the <i>Food and Drug Regulations</i> .
Iodine	A bluish black solid with a metallic lustre, with a minimum purity of 98% by mass.
Isopropyl alcohol (isopropanol)	A clear colourless volatile liquid with a minimum purity of 98% by volume at 20°C.
Lavender oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Menthol, USP	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>United States Pharmacopoeia</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Mercuric iodide, red, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Methyl alcohol (methanol)	A clear colourless volatile liquid with a minimum purity of 98% by volume at 20°C.
Methylene blue	A dark green solid which produces a blue solution in alcohol, with a minimum purity of 95% by mass.
Methyl ethyl ketone	A clear colourless volatile liquid with a minimum purity of 98% by volume at 20°C.

Column 1	Column 2
Denaturant	Characteristics
Methyl salicylate, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Mustard oil, USP	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>United States Pharmacopoeia</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Nicotine sulphate solution	A solution of nicotine sulphate in 95% absolute ethyl alcohol by volume at 20°C, with a minimum concentration of nicotine sulphate of 5% by mass.
Peppermint oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Petroleum derivative	A volatile, highly flammable liquid that has the characteristic odour of light petroleum distillate. Upon distillation, a maximum of 10% by volume of the liquid shall pass over at or below 35°C, or the liquid shall have a vapour pressure at 37.8°C (at a vapour-to-liquid ratio of 4:1) that is less than or equal to 105 kPa, and a minimum of 95% by volume of the liquid shall pass over at or below 225°C. Petroleum derivative does not include gasoline, petroleum naphtha or solvent naphtha
Petroleum naphtha	A volatile, highly flammable liquid having the characteristic odour of petroleum naphtha and which meets the specifications set out in one of the following standards: (a) Canadian General Standards Board Standard CAN/CGSB-3.27-M89, entitled <i>Naphtha Fuel</i> , published January 1989, as amended from time to time; (b) Canadian General Standards Board Standard CAN/CGSB-1.5-M91, entitled <i>Low Flash Petroleum Spirits Thinner</i> , published December 1991, as amended from time to time; (c) Canadian General Standards Board Standard CAN/CGSB-3.22-2002, entitled <i>Wide Cut Type Aviation Turbine Fuel</i> , published July 2002, as amended from time to time.
Phenol, USP	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>United States Pharmacopoeia</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Phenyl mercuric benzoate	A solid with a minimum purity of 97% by mass.
Phenyl mercuric chloride, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Phenyl mercuric nitrate, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Phenyl salicylate, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Pine needle oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Pine oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Pine tar, USP	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>United States Pharmacopoeia</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Polysorbate 80, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Potassium iodide	A white crystalline solid with a minimum purity of 98% by mass.
Rosemary oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.



Column 1	Column 2
Denaturant	Characteristics
Safrole	A clear colourless or pale yellow liquid with a minimum purity of 98% by volume at 20°C.
Sassafras oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Shellac, NF	A substance that meets the specifications for refined shellac or dewaxed shellac set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which that denaturant appears as an official preparation.
Sodium metabisulphite	A white crystalline solid with a minimum purity of 95% by mass.
Solvent naphtha	A volatile highly flammable liquid having the characteristic odour of solvent naphtha. Upon distillation, a maximum of 5% by volume of the liquid shall pass over at or below 90°C, and a minimum of 90% by volume of the liquid shall pass over at or below 150°C.
Spearmint oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Spike lavender oil	A yellowish viscous essential oil having the characteristic odour of spike lavender oil and a refractive index between 1.463 and 1.468 at 20°C.
Storax, USP	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>United States Pharmacopoeia</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Sucrose octaacetate	A white crystalline solid with a minimum purity of 97% by mass.
Thimerosal, USP	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>United States Pharmacopoeia</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Thyme oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Thymol, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Tolu balsam, USP	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>United States Pharmacopoeia</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Toluene	A clear colourless volatile liquid with a minimum purity of 98% by volume at 20°C.
Turpentine oil, NF	A substance that meets the specifications set out in the latest edition of the <i>National Formulary</i> in which the denaturant appears as an official preparation.
Vinegar	An aqueous solution of acetic acid with a minimum concentration of acetic acid of 4% by mass.

## TABLEAU

Colonne 1	Colonne 2
Dénaturant	Caractéristiques
Acétate d'éthyle	Liquide clair et incolore d'une pureté minimale de 98 % en volume mesuré à 20 °C.
Acétone	Liquide volatil, clair et incolore d'une pureté minimale de 98 % en volume mesuré à 20 °C.
Acide borique, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.

Colonne 1	Colonne 2
Dénaturant	Caractéristiques
Acide acétique glacial	Liquide clair et incolore d'une pureté minimale de 99 % en volume mesuré à 20 °C.
Alcool n-butylique	Liquide clair et incolore d'une pureté minimale de 98 % en volume mesuré à 20 °C.
Alcool méthylique (méthanol)	Liquide volatil, clair et incolore d'une pureté minimale de 98 % en volume mesuré à 20 °C.
Alcool <i>tert</i> -butylique	Solide cristallin et blanc d'une pureté minimale de 98 % en masse.
Alcool isopropylique (isopropanol)	Liquide volatil, clair et incolore d'une pureté minimale de 98 % en volume mesuré à 20 °C.
Anéthole, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Baume de Tolu, USP	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente de la <i>United States Pharmacopoeia</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Benzaldéhyde, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Benzoate mercurique de phényle	Solide d'une pureté minimale de 97 % en masse.
Benzoate benzyldiéthylque[(2, 6 xylilylcarbamoyl) méthylique] d'ammonium (benzoate de dénatonium)	Poudre cristalline et blanche d'une pureté minimale de 97 % en masse.
Bleu de méthylène	Solide vert foncé qui produit une solution bleue dans l'alcool, d'une pureté minimale de 95 % en masse.
Bleu brillant FCF	Colorant synthétique bleu satisfaisant aux exigences prévues à l'article B.06.051 du <i>Règlement sur les aliments et drogues</i> .
Camphre	Solide cristallin incolore ou blanc, naturel ou synthétique, d'une pureté minimale de 98 % en masse.
Carburant diesel	Carburant à base de pétrole destiné à l'alimentation des moteurs diesels, qui peut s'évaporer à la pression atmosphérique et dont le point d'ébullition se situe entre 130 °C et 400 °C.
Chloroforme	Liquide volatil, clair et incolore d'une pureté minimale de 97 % en volume mesuré à 20 °C.
Chlorothymol, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Chlorure mercurique de phényle, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Cinnamaldéhyde, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Dérivé du pétrole	Liquide volatil très inflammable, à l'odeur caractéristique de distillat de pétrole léger et dont, lors d'une distillation, un maximum de 10 % du volume est distillé à 35 °C ou moins ou encore le liquide a une pression de vapeur de 37,8 °C (avec un rapport vapeur/liquide de 4 pour 1) qui est égale ou inférieure à 105 kPa, et un minimum de 95 % du volume est distillé à 225 °C ou moins. Le dérivé du pétrole ne comprend pas l'essence, le naphte de pétrole ou le solvant naphta.
Essence d'amandes amères, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.

Colonne 1	Colonne 2
Dénaturant	Caractéristiques
Essence de menthe poivrée, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence de moutarde, USP	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente de la <i>United States Pharmacopoeia</i> qui fait mention ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence de menthe verte, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence de lavande aspic	Huile essentielle visqueuse et jaunâtre à l'odeur caractéristique d'essence de lavande aspic, dont l'indice de réfraction est situé entre 1,463 et 1,468 mesuré à 20°C.
Essence de thym, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence de térébenthine, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence de lavande, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence de saffran, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence de pin, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence de romarin, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence d'aiguilles de pin, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence de bergamote, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence de cannelle, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence	Distillat du pétrole ou mélange de distillats du pétrole, de produits oxygénés ou d'additifs, qui convient au fonctionnement des moteurs à allumage par bougies et qui présente les caractéristiques suivantes, selon la méthode d'essai applicable indiquée dans la norme intitulée <i>Essence automobile sans plomb</i> , CAN/CGSB-3.5-2004, avec ses modifications successives, publiée en novembre 2004 et établie par l'Office des normes générales du Canada : <ol style="list-style-type: none"><li>une tension de vapeur d'au moins 38 kPa;</li><li>un indice antidétonant d'au moins 80;</li><li>une température de distillation, à laquelle 10 % du carburant s'est évaporé, d'au moins 35 °C et d'au plus 70 °C;</li><li>une température de distillation, à laquelle 50 % du carburant s'est évaporé, d'au moins 65 °C et d'au plus 120 °C.</li></ol>
Essence de feuilles de cèdre, USP	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente de la <i>United States Pharmacopoeia</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence de citronnelle	Huile essentielle jaunâtre à odeur de citron dont la citronnelle est une composante principale et dont l'indice de réfraction est situé entre 1,468 et 1,487 mesuré à 20 °C.
Essence de laurier (myrcène), NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.

Colonne 1	Colonne 2
Dénaturant	Caractéristiques
Essence de girofle, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence d'anis, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Essence d'eucalyptus, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Eucalyptol, USP	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente de la <i>United States Pharmacopoeia</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
EugénoI, USP	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente de la <i>United States Pharmacopoeia</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Gaïacol, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Glycérine (glycérol)	Liquide visqueux, clair et incolore d'une pureté minimale de 98 % en volume mesuré à 20° C.
Gomme-laque, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues pour la gomme-laque raffinée ou déparaffinée dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Goudron de houille, USP	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente de la <i>United States Pharmacopoeia</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Hydroxyde d'ammonium (ammoniaque)	Solution aqueuse, claire et incolore d'ammoniac d'une concentration minimale en ammoniac de 27 % en masse.
Indigotine	Colorant synthétique bleu qui satisfait aux exigences prévues à l'article B.06.050 du <i>Règlement sur les aliments et drogues</i> .
Iode	Solide bleu noir ayant un lustre métallique, d'une pureté minimale de 98 % en masse.
Iodure de potassium	Solide cristallin et blanc d'une pureté minimale de 98 % en masse.
Iodure mercurique, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Menthol, USP	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente de la <i>United States Pharmacopoeia</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Métabisulfite de sodium	Solide cristallin et blanc d'une pureté minimale de 95 % en masse.
Méthyléthylcétone	Liquide volatil, clair et incolore d'une pureté minimale de 98 % en volume mesuré à 20 °C.
Naphte de pétrole	Liquide volatil très inflammable, à l'odeur caractéristique de naphte de pétrole, satisfaisant aux exigences prévues dans l'une des normes suivantes :  a) la norme intitulée <i>Naphte combustible</i> , CAN/CGSB-3.27-M89, avec ses modifications successives, publiée en janvier 1989 et établie par l'Office des normes générales du Canada;  b) la norme intitulée <i>Diluant, essence minérale à faible point d'éclair</i> , CAN/CGSB-1.5-M91, avec ses modifications successives, publiée en décembre 1991 et établie par l'Office des normes générales du Canada;  c) la norme intitulée <i>Carburéacteur d'aviation, coupe large</i> , CAN/CGSB-3.22-2002, avec ses modifications successives, publiée en juillet 2002 et établie par l'Office des normes générales du Canada.

Colonne 1	Colonne 2
Dénaturant	Caractéristiques
Nitrate mercurique de phényle, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Octaacétate de sucrose	Solide cristallin et blanc d'une pureté minimale de 97 % en masse.
Oxyde de diéthyle (éther)	Liquide volatil, clair et incolore d'une pureté minimale de 98 % en volume mesuré à 20 °C.
Phénol, USP	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente de la <i>United States Pharmacopoeia</i> qui fait mention ce dénaturant comme préparation officielle.
Phtalate de diéthyle	Liquide clair et incolore d'une pureté minimale de 98 % en volume mesuré à 20 °C.
Polysorbate 80, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Résine de pin, USP	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente de la <i>United States Pharmacopoeia</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Safrole	Liquide clair et incolore ou jaune pâle d'une pureté minimale de 98 % en volume mesuré à 20 °C.
Salicylate de méthyle, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Salicylate de phényle, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Savon dur, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Solution de formaldéhyde	Solution claire et incolore de formaldéhyde d'une concentration minimale en formaldéhyde de 37 % en masse.
Solution de sulfate de nicotine	Solution de sulfate de nicotine dans 95 % d'alcool éthylique absolu en volume mesuré à 20 °C et dont la concentration minimale de sulfate de nicotine est de 5 % en masse.
Solvant naphta	Liquide volatil très inflammable, à l'odeur caractéristique de solvant naphta, et dont, lors d'une distillation, un maximum de 5 % en volume est distillé à 90 °C ou moins et un minimum de 90 % en volume est distillé à 150 °C ou moins.
Styrax, USP	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente de la <i>United States Pharmacopoeia</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Thimérosal, USP	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente de la <i>United States Pharmacopoeia</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Thymol, NF	Substance satisfaisant aux exigences prévues dans l'édition la plus récente du <i>National Formulary</i> qui fait mention de ce dénaturant comme préparation officielle.
Toluène	Liquide volatil, clair et incolore d'une pureté minimale de 98 % en volume mesuré à 20 °C.
Vinaigre	Solution aqueuse d'acide acétique d'une concentration minimale d'acide acétique de 4 % en masse.

## Coming into Force

**4** These Regulations are deemed to have taken effect on July 1, 2003.

## Entrée en vigueur

**4** Le présent règlement est réputé avoir pris effet le 1<sup>er</sup> juillet 2003.

## SCHEDULE 1

(section 1)

### Denatured Alcohol Grades

Column 1	Column 2
Grade	Denaturant
DA-2A	16 L of methyl alcohol (methanol) and 1 L of ethyl acetate
DA-2B	10.5 L of methyl alcohol (methanol) and 0.5 L of pine oil, NF
DA-2C	2 L to 5 L of petroleum derivative
DA-2D	10 L of methyl alcohol (methanol) and 1L of petroleum naphtha
DA-2E	10 L of methyl alcohol (methanol) and 1 L of solvent naphtha
DA-2F	1 L to 5 L of gasoline
DA-2G	1 L to 5 L of diesel fuel
DA-2I	7.8 L of isopropyl alcohol (isopropanol) and 3.3 L of ethyl acetate
DA-2J	0.8 L of ethyl acetate and 7.1 L of acetone
DA-2K	98 g of sucrose octaacetate, 125 mL of pine oil, NF, 10 g of indigotine or brilliant blue FCF and 50 g of sodium metabisulphite
DA-2L	6.5 L of methyl alcohol (methanol), 1 L of petroleum naphtha and a quantity of colouring matter sufficient to ensure that the product will have a distinct colour
DA-2M	42 g of sucrose octaacetate, 700 mg of benzyldiethyl[(2,6-xylylcarbamoyle)méthyl]ammonium benzoate (denatonium benzoate), 125 mL of pine oil, NF, 10 g of indigotine or brilliant blue FCF and 50 g of sodium metabisulphite
DA-2N	19 L of methyl alcohol (methanol) and 1 L of ethyl acetate
DA-2O	250 mL of diethyl phthalate, 700 mg of benzyldiethyl[(2,6-xylylcarbamoyle)méthyl]ammonium benzoate (denatonium benzoate) and 40 g of camphor, or 250 mL of diethyl phthalate, 175 g of sucrose octaacetate and 40 g of camphor

## ANNEXE 1

(article 1)

### Qualités d'alcools dénaturés

Colonne 1	Colonne 2
Qualité	Dénaturant
AD-2A	16 L d'alcool méthylique (méthanol) et 1 L d'acétate d'éthyle
AD-2B	10,5 L d'alcool méthylique (méthanol) et 0,5 L d'essence de pin, NF
AD-2C	2 à 5 L de dérivé du pétrole
AD-2D	10 L d'alcool méthylique (méthanol) et 1 L de naphte de pétrole
AD-2E	10 L d'alcool méthylique (méthanol) et 1 L de solvant naphtha
AD-2F	1 à 5 L d'essence
AD-2G	1 à 5 L de carburant diesel
AD-2I	7,8 L d'alcool isopropylique (isopropanol) et 3,3 L d'acétate d'éthyle
AD-2J	0,8 L d'acétate d'éthyle et 7,1 L d'acétone
AD-2K	98 g d'octaacétate de sucrose, 125 mL d'essence de pin, NF, 10 g d'indigotine ou de bleu brillant FCF et 50 g de métabisulfite de sodium
AD-2L	6,5 L d'alcool méthylique (méthanol), 1 L de naphte de pétrole et une quantité suffisante de matière colorante pour que le produit ait une couleur distincte
AD-2M	42 g d'octaacétate de sucrose, 700 mg de benzoate benzyldiéthylque[(2,6-xylylcarbamoyle)méthyl] d'ammonium (benzoate de dénatonium), 125 mL d'essence de pin, NF, 10 g d'indigotine ou de bleu brillant FCF et 50 g de métabisulfite de sodium
AD-2N	19 L d'alcool méthylique (méthanol) et 1 L d'acétate d'éthyle
AD-2O	250 mL de phtalate de diéthyle, 700 mg de benzoate benzyldiéthylque [(2,6 xylylcarbamoyle)méthyl] d'ammonium (benzoate de dénatonium) et 40 g de camphre, ou 250 mL de phtalate de diéthyle, 175 g d'octaacétate de sucrose et 40 g de camphre

## SCHEDULE 2

(section 1)

# Specially Denatured Alcohol Grades

Column 1	Column 2
Grade	Denaturant
SDAG-1	5 L of methyl alcohol (methanol)
SDAG-2	10 L of methyl alcohol (methanol)
SDAG-3	700 mg of benzyldiethyl[(2,6-xylylcarbamoyle)méthyl]ammonium benzoate (denatonium benzoate) or 175 g of sucrose octaacetate
SDAG-5	4 L of methyl alcohol (methanol) and 1 g of benzyldiethyl[(2,6-xylylcarbamoyle)méthyl]ammonium benzoate (denatonium benzoate), or 4 L of methyl alcohol (methanol) and 250 g of sucrose octaacetate
SDAG-6	1 g of benzyldiethyl[(2,6-xylylcarbamoyle)méthyl]ammonium benzoate (denatonium benzoate) and 100 mL of <i>tert</i> -butyl alcohol, or 250 g of sucrose octaacetate and 100 mL of <i>tert</i> -butyl alcohol
SDAG-7	500 mL of toluene
SDAG-8	2 L of ethyl acetate and 2 L of toluene, or 5 L of solvent naphtha
SDAG-9	5 L of isopropyl alcohol (isopropanol)
SDAG-10	10 L of acetone
SDAG-11	5 L of ethyl acetate
SDAG-12	10 L of formaldehyde solution
SDAG-13	1 L of ethyl acetate, or a quantity of vinegar or glacial acetic acid that contains a minimum of 6 g/L of acetic acid in the specially denatured alcohol
SDAG-14	5 L of chloroform
SDAG-15	4 L of nicotine sulphate solution and 800 mg of methylene blue
SDAG-16	1,200 g of iodine and 1,200 g of potassium iodide
SDAG-17	1 L of pine tar, USP

## ANNEXE 2

(article 1)

# Qualités d'alcools spécialement dénaturés

Colonne 1	Colonne 2
Qualité	Dénaturant
QASD-1	5 L d'alcool méthylique (méthanol)
QASD-2	10 L d'alcool méthylique (méthanol)
QASD-3	700 mg de benzoate benzyldiéthylrique[(2,6-xylylcarbamoyle)méthylrique] d'ammonium (benzoate de dénatonium) ou 175 g d'octaacétate de sucrose
QASD-5	4 L d'alcool méthylique (méthanol) et 1 g de benzoate benzyldiéthylrique[(2,6-xylylcarbamoyle)méthylrique] d'ammonium (benzoate de dénatonium), ou 4 L d'alcool méthylique (méthanol) et 250 g d'octaacétate de sucrose
QASD-6	1 g de benzoate benzyldiéthylrique [(2,6-xylylcarbamoyle)méthylrique] d'ammonium (benzoate de dénatonium) et 100 mL d'alcool <i>tert</i> -butylique, ou 250 g d'octaacétate de sucrose et 100 mL d'alcool <i>tert</i> -butylique
QASD-7	500 mL de toluène
QASD-8	2 L d'acétate d'éthyle et 2 L de toluène, ou 5 L de solvant naphta
QASD-9	5 L d'alcool isopropylique (isopropanol)
QASD-10	10 L d'acétone
QASD-11	5 L d'acétate d'éthyle
QASD-12	10 L de solution de formaldéhyde
QASD-13	1 L d'acétate d'éthyle, ou une quantité de vinaigre ou d'acide acétique glacial qui contient un minimum de 6 g/L d'acide acétique dans l'alcool spécialement dénaturé
QASD-14	5 L de chloroforme
QASD-15	4 L de solution de sulfate de nicotine et 800 mg de bleu de méthylène



Column 1	Column 2
Grade	Denaturant
SDAG-18	13 kg of glycerin (glycerol) and 2,600 g of hard soap, NF
SDAG-19	1 L of ammonium hydroxide (aqua ammonia)
SDAG-20	1,300 g of any one, or a total of 1,300 g of two or more, of the following: almond oil, bitter, NF, anethole, NF, anise oil, NF, bay oil (myrcia oil), NF, benzaldehyde, NF, bergamot oil, NF, camphor, cedar leaf oil, USP, chlorothymol, NF, cinnamaldehyde, NF, cinnamon oil, NF, citronella oil, clove oil, NF, coal tar, USP, eucalyptol, USP, eucalyptus oil, NF, eugenol, USP, guaiacol, NF, lavender oil, NF, menthol, USP, methyl salicylate, NF, mustard oil, USP, peppermint oil, NF, phenol, USP, phenyl salicylate, NF, pine needle oil, NF, pine oil, NF, rosemary oil, NF, safrole, sassafras oil, NF, spearmint oil, NF, spike lavender oil, storax, USP, thyme oil, NF, thymol, NF, tolu balsam, USP, turpentine oil, NF
SDAG-21	800 g of boric acid, NF, or of polysorbate 80, NF, and 600 g of any one, or a total of 600 g of two or more, of the following: almond oil, bitter, NF, anethole, NF, anise oil, NF, bay oil (myrcia oil), NF, benzaldehyde, NF, bergamot oil, NF, camphor, cedar leaf oil, USP, chlorothymol, NF, cinnamaldehyde, NF, cinnamon oil, NF, citronella oil, clove oil, NF, coal tar, USP, eucalyptol, USP, eucalyptus oil, NF, eugenol, USP, guaiacol, NF, lavender oil, NF, menthol, USP, methyl salicylate, NF, mustard oil, USP, peppermint oil, NF, phenol, USP, phenyl salicylate, NF, pine needle oil, NF, pine oil, NF, rosemary oil, NF, safrole, sassafras oil, NF, spearmint oil, NF, spike lavender oil, storax, USP, thyme oil, NF, thymol, NF, tolu balsam, USP, turpentine oil, NF
SDAG-22	23 g of potassium iodide and 32 g of mercuric iodide, red, NF, or 27 g of thimerosal, USP, or 22 g of phenyl mercuric benzoate, of phenyl mercuric chloride, NF or of phenyl mercuric nitrate, NF, or 10 L of n-butyl alcohol
SDAG-23	39 kg of shellac, NF
SDAG-24	5 L of diethyl ether (ether)

Colonne 1	Colonne 2
Qualité	Dénaturant
QASD-16	1 200 g d'iode et 1 200 g d'iodure de potassium
QASD-17	1 L de résine de pin, USP
QASD-18	13 kg de glycérine (glycérol) et 2 600 g de savon dur, NF
QASD-19	1 L d'hydroxyde d'ammonium (ammoniaque)
QASD-20	1 300 g de l'une des substances ci-après ou 1 300 g au total de deux ou plusieurs de celles-ci : essence d'amandes amères, NF, anéthole, NF, essence d'anis, NF, essence de laurier (myrcène), NF, benzaldéhyde, NF, essence de bergamote, NF, camphre, essence de feuilles de cèdre, USP, chlorothymol, NF, cinnamaldéhyde, NF, essence de cannelle, NF, essence de citronnelle, essence de girofle, NF, goudron de houille, USP, eucalyptol, USP, essence d'eucalyptus, NF, eugénol, USP, gaiacol, NF, essence de lavande, NF, menthol, USP, salicylate de méthyle, NF, essence de moutarde, USP, essence de menthe poivrée, NF, phénol, USP, salicylate de phényle, NF, essence d'aiguilles de pin, NF, essence de pin, NF, essence de romarin, NF, safrole, essence de sassafras, NF, essence de menthe verte, NF, essence de lavande aspic, styrax, USP, essence de thym, NF, thymol, NF, baume de Tolu, USP, essence de térébenthine, NF
QASD-21	800 g d'acide borique, NF, ou de polysorbate 80, NF, et 600 g de l'une des substances ci-après ou 600 g au total de deux ou plusieurs de celles-ci : essence d'amandes amères, NF, anéthole, NF, essence d'anis, NF, essence de laurier (myrcène), NF, benzaldéhyde, NF, essence de bergamote, NF, camphre, essence de feuilles de cèdre, USP, chlorothymol, NF, cinnamaldéhyde, NF, essence de cannelle, NF, essence de citronnelle, essence de girofle, NF, goudron de houille, USP, eucalyptol, USP, essence d'eucalyptus, NF, eugénol, USP, gaiacol, NF, essence de lavande, NF, menthol, USP, salicylate de méthyle, NF, essence de moutarde, USP, essence de menthe poivrée, NF, phénol, USP, salicylate de phényle, NF, essence d'aiguilles de pin, NF, essence de pin, NF, essence de romarin, NF, safrole, essence de sassafras, NF, essence de menthe verte, NF, essence de lavande aspic, styrax, USP, essence de thym, NF, thymol, NF, baume de Tolu, USP, essence de térébenthine, NF

Column 1	Column 2
Grade	Denaturant
SDAG-25	800 mg of benzyldiethyl[(2,6-xylylcarbamoyl)methyl]ammonium benzoate (denatonium benzoate), 2 L of ethyl acetate and 100 g of camphor, or 200 g of sucrose octaacetate, 2 L of ethyl acetate and 100 g of camphor
SDAG-26	19.8 L of methyl alcohol (methanol), 0.6 L of methyl ethyl ketone and 0.2 L of ethyl acetate

Colonne 1	Colonne 2
Qualité	Dénaturant
QASD-22	23 g d'iodure de potassium et 32 g d'iodure mercurique, NF, ou 27 g de thimérosal, USP, ou 22 g de benzoate mercurique de phényle, de chlorure mercurique de phényle, NF, ou de nitrate mercurique de phényle, NF, ou 10 L d'alcool n-butylique
QASD-23	39 kg de gomme-laque, NF
QASD-24	5 L d'oxyde de diéthyle (éther)
QASD-25	800 mg de benzoate benzyldiéthylque[(2,6-xylylcarbamoyl)méthylque] d'ammonium (benzoate de dénatonium), 2 L d'acétate d'éthyle et 100 g de camphre ou 200 g d'octaacétate de sucrose, 2 L d'acétate d'éthyle et 100 g de camphre
QASD-26	19,8 L d'alcool méthylique (méthanol), 0,6 L de méthyléthylcétone et 0,2 L d'acétate d'éthyle