

**MERCOSUR/GMC/RES. N° 07/02**

**REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR DE MÉTODOS DE ANÁLISIS PARA  
ALCOHOL POTABLE DE ORIGEN AGRÍCOLA**

**VISTO:** El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto y las Resoluciones N° 91/93, 77/94, 152/96 y 38/98 del Grupo Mercado Común.

**CONSIDERANDO:**

Que por Res. GMC N° 77/94 se ha aprobado el Reglamento Técnico MERCOSUR "Definiciones de Bebidas Alcohólicas (con excepción de las Fermentadas);

Que es necesario reglamentar los métodos analíticos referentes a las Bebidas Alcohólicas (con excepción de las Fermentadas).

**EL GRUPO MERCADO COMÚN  
RESUELVE**

Art. 1 - Aprobar el "Reglamento Técnico MERCOSUR de Métodos de Análisis para Alcohol Potable de Origen Agrícola", que consta como Anexo y forma parte de la presente Resolución.

Art. 2 - Los Estados Partes pondrán en vigencia las disposiciones legislativas, reglamentarias y administrativas necesarias para el cumplimiento de la presente Resolución por intermedio de los siguientes organismos:

Argentina: Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas, Regulación y Relaciones Sanitarias  
Ministerio de la Producción  
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos  
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA)

Brasil: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Secretaria de Defesa Agropecuária  
Ministério da Saúde  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Paraguay: Ministerio de Industria y Comercio/Instituto Nacional de Tecnología y Normalización  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social/Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición  
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Uruguay: Ministerio de Salud Pública  
Ministerio de Industria, Energía y Minería  
(Laboratorio Tecnológico del Uruguay)  
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

Art. 3 - El presente Reglamento Técnico se aplicará en el territorio de los Estados Partes, al comercio entre ellos y a las importaciones extrazona.

Art. 4 - Los Estados Partes del MERCOSUR deberán incorporar la presente Resolución a sus ordenamientos jurídicos nacionales antes del 1/X/2002.



**XLV GMC – Buenos Aires, 18/IV/02**

## ANEXO

### REGLAMENTO TECNICO MERCOSUR DE METODOS DE ANALISIS PARA ALCOHOL POTABLE DE ORIGEN AGRÍCOLA

#### 1. ALCANCE

##### 1.1. Objetivo

El presente Reglamento Técnico tiene por objetivo asegurar la calidad del alcohol etílico potable de origen agrícola utilizado en la fabricación de bebidas alcohólicas no fermentadas.

##### 1.2. Ámbito de Aplicación

Las metodologías analíticas referenciadas en este RTM se aplicarán a la caracterización del alcohol potable de origen agrícola en las bebidas alcohólicas no fermentadas, comercializadas en el territorio de los Estados Partes, al comercio entre ellos y a las importaciones extrazona.

#### 2. REFERENCIAS

##### 2.1 Densidad 20°C/20°C

2.1.1 Picnometría:

2.1.1.1 AOAC, 16 ed., Método 945.06; 26.1.06.

2.1.1.2 Reglamento (CEE) N° 2870/00 de la Comisión de 19/12/00.

##### 2.2 Porcentaje de Alcohol en Volumen a 20 °C

2.2.1 Picnometría:

2.2.1.1 AOAC, 16 ed., Método 942.06; 26.1.07.

2.2.1.2 Reglamento (CEE) N° 2870/00 de la Comisión de 19/12/00.

2.2.2 Alcoholimetría:

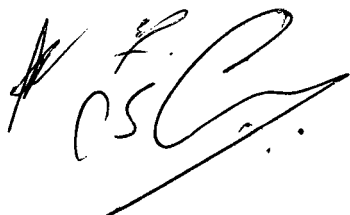
2.2.2.1 AOAC, 16 ed., Método 957.03; 26.1.08.

2.2.2.2 Reglamento (CEE) N° 1238 de la Comisión de 08/05/92.

2.2.3 Densímetro electrónico digital:

2.2.3.1 AOAC, 16 ed., Método 982.10; 26.1.09.

2.2.3.2 Reglamento (CEE) N° 2870/00 de la Comisión de 19/12/00.



**2.3 Acidez total**

- 2.3.1 Acidimetría:
  - 2.3.1.1 USP 24, ed. 1995.
  - 2.3.1.2 AOAC , 16 ed., Método 945.08; 26.1.23.
  - 2.3.1.3 Reglamento (CEE) N° 1238 de la Comisión de 08/05/92.

**2.4 Residuo seco**

- 2.4.1 Evaporación:
  - 2.4.1.1 AOAC , 16 ed., Método 920.47; 26.1.13.
  - 2.4.1.2 Reglamento (CEE) N° 1238 de la Comisión de 08/05/92.

**2.5 Esteres**

- 2.5.1 Cromatografía gaseosa:
  - 2.5.1.1 AOAC , 16 ed., Método 968.09; 26.1.30.
  - 2.5.1.2 AOAC , 16 ed., Método 972.10; 26.1.31.
  - 2.5.1.3 Reglamento (CEE) N° 2870/00 de la Comisión de 19/12/00.

**2.6 Aldehídos**

- 2.6.1 Cromatografía gaseosa:
  - 2.6.1.1 Farmacopea Europea, 3 ed.(1317).
  - 2.6.1.2 Reglamento (CEE) N° 2870/00 de la Comisión de 19/12/00.
- 2.6.2 Colorimetría:
  - 2.6.2.1 Reglamento (CEE) N° 1238/92 de la Comisión de 8/5/92.

**2.7 Alcoholes Superiores**

- 2.7.1 Cromatografía gaseosa:
  - 2.7.1.1 AOAC , 16 ed., Método 968.09; 26.1.30.
  - 2.7.1.2 AOAC , 16 ed., Método 972.10; 26.1.31.
  - 2.7.1.3 Reglamento (CEE) N° 2870/00 de la Comisión de 19/12/00.

**2.8 Metanol**

- 2.8.1 Cromatografía gaseosa:
  - 2.8.1.1 AOAC , 16 ed., Método 972.11; 26.1.36.
  - 2.8.1.2 Reglamento (CEE) N° 1238/92 de la Comisión de 8/5/92.
  - 2.8.1.3 Reglamento (CEE) N° 2870/00 de la Comisión de 19/12/00.

**2.9 Furfural**

- 2.9.1 Espectrofotometría:
  - 2.9.1.1 AOAC , 16 ed., Método 960.16; 26.1.32.

Handwritten signature and initials, possibly 'PSC', located at the bottom left of the page.

## 2.10 Benceno

2.10.1 Cromatografía gaseosa:

2.10.1.1 Farmacopea Europea, 3 ed.(1317).

Nota : Los procedimientos referentes a las metodologías analíticas deberán estar de acuerdo con las normas internacionales, entre otras USP, OIV e ISO/IEC 17025.

Handwritten signature and initials in black ink, including a large stylized signature and the letters 'BCE'.