

**LXXXII REUNIÓN ORDINARIA DEL SUBGRUPO DE TRABAJO N° 3
“REGLAMENTOS TÉCNICOS Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD” /
COMISIÓN DE METROLOGÍA**

ACTA N° 04/2022

AGREGADO III

**DOCUMENTO DE TRABAJO: REVISIÓN DE LA RESOLUCIÓN GMC N°
80/93 Y 54/94**

Montevideo, del 3 al 8 de noviembre de 2022

MERCOSUR/LXX SGT N° 3/P. RES N°

**REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR SOBRE EL CONTROL
METROLÓGICO DE PRODUCTOS PREMEDIADOS O PREENVASADOS
COMERCIALIZADOS EN CONTENIDOS DE AEROSOL
(DEROGACIÓN DE LA RESOLUCIÓN GMC N° 80/93 y N° 54/94)**

VISTO: El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto y la Resolución N° 07/08 del Grupo Mercado Común.

CONSIDERANDO:

Que este sistema de control metrológico está destinado a facilitar el intercambio comercial entre los Estados Partes del MERCOSUR y a eliminar barreras técnicas que sean obstáculo a la libre circulación de productos premedidos o preenvasados y garantizar la defensa del consumidor.

Que la recomendación internacional OIML R 87 edición 2016 (E) presenta actualizaciones en lo que concierne al control metrológico de productos premedidos o preenvasados comercializados en unidades de masa o volumen de contenido nominal igual, y es utilizada como norma de referencia.

EL GRUPO MERCADO COMÚN

RESUELVE:

Art. 1 - Aprobar el “Reglamento Técnico MERCOSUR sobre el Control Metrológico de Productos Premedidos o Preenvasados Comercializados en contenidos de aerosoles”, que consta como Anexo y forma parte de la presente Resolución.

Art. 2 - La presente Resolución se aplicará en el territorio de los Estados Partes, al comercio entre ellos y a las importaciones extrazona.

Art. 3 - Los Estados Partes indicarán en el ámbito del Subgrupo de Trabajo N° 3 “Reglamentos Técnicos y Evaluación de la Conformidad” (SGT N° 3) los organismos nacionales competentes para la implementación de la presente Resolución.

Art. 4 - Derogar la Resolución GMC N° 80/93 y N° 54/94.

Art. 5 - Los Estados Partes tendrán un plazo de un año para la implementación del Reglamento Técnico aprobado por esta Resolución luego de la incorporación a sus Ordenamientos Jurídicos Nacionales.

Art. 6 - Esta Resolución deberá ser incorporada al ordenamiento jurídico de los Estados Partes antes del

LXXVIII SGT N° 3 - Asunción, 08/IV/22.

ANEXO

REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR SOBRE EL CONTROL METROLÓGICO DE PRODUCTOS PREMEDIDOS O PREENVASADOS COMERCIALIZADOS EN CONTENIDOS DE AEROSOL

1. OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN

2. DEFINICIONES

PROPUESTA DE REVISION RES GMC 80/93

EL GRUPO MERCADO COMUN RESUELVE

(sujeto a revisión para dar formato de reglamento técnico):

Art. 1. Los productos que se comercialicen en aerosol entre los Estados Partes, tendrán la siguiente cámara de expansión:

Cámara de expansión (CE)	Mínima (CEMn) %	Máxima (CEMx) %
Propelentes licuables	15	30
Propelentes compresibles	35	50

Art. 2. Los productos en aerosol se comercializarán entre los Estados Partes libremente, fijándose como contenido máximo 750 ml o cm³.

Art. 3. En los rótulos de los envases en aerosol, deberá figurar el contenido neto en unidades de masa y de volumen. El contenido neto en volumen expresado en ml/cm³ debe encontrarse dentro de los valores que surgen de aplicar la cámara de expansión definidas en el Art.1, de acuerdo al método establecido en el ANEXO I del presente RTM.

Art. 4. Los Estados Partes pondrán en vigencia las disposiciones legislativas, reglamentarias y administrativas necesarias para dar cumplimiento a la presente Resolución y comunicarán el texto de las mismas, a través de la Secretaría Administrativa.

Art. 5. La presente Resolución entrará en vigor el #dd# de #mm# de #aaaa#.

ANEXO I

METODO PARA DETERMINAR EL CONTENIDO NETO DE UN AEROSOL

Partiendo de las definiciones de *Volumen a rebase del envase vacío (VR)*, *Volumen total del envase con válvula colocada (VT)*, *Volumen disponible del envase (VD)*, *Cámaras de expansión máxima (CEMx)*, *Cámaras de expansión mínima (CEMn)*, se determina el método para definir el *Contenido neto máximo (CNMx)* y el *Contenido neto mínimo (CNMn)*, con el fin de determinar el cumplimiento con el *Contenido neto declarado (CND)*.

A.1. Volumen a rebalse del envase vacío (VR)

A tal fin se podrán tomar las normas que regulen la fabricación de envases para aerosoles en cada país o, en su defecto, una especificación técnica emitida por el fabricante del envase.

A.2. Volumen total del envase con válvula colocada (VT)

Es el volumen total del envase después del desplazamiento volumétrico en el contenido por la colocación de la válvula y el tubo de pesca incluido. A los fines prácticos el volumen mínimo que desplaza una válvula dentro del aerosol es de 6 ml o cm³.

$$VT = VR - 6\text{ml}$$

A.3. Volumen disponible del envase (VD)

Es el volumen disponible luego de considerar un coeficiente de corrección por variación de llenado del 0,97 (*este es un valor típico que contempla las posibles variaciones durante el proceso de llenado, pero puede ser mayor de acuerdo con la tolerancia del equipo utilizado para este proceso*).

$$VD = VT \times 0,97$$

A.4. Contenido neto máximo (CNMx)

El contenido neto máximo a declarar en el rótulo de un aerosol.

Surge de aplicar:

Si el propelente es licuable, la cámara de expansión mínima del 15%:

$$CNMx = VD \times 0,85$$

Si el propelente es un gas compresible, insoluble o de solubilidad parcial, la cámara de expansión mínima del 35%.

$$CNMx = VD \times 0,65$$

A.5 Contenido neto mínimo (CNMn)

El contenido neto mínimo a declarar en el rótulo de un aerosol.

Surge de aplicar:

Si el propelente es licuable, la cámara de expansión máxima del 30%:

$$CNMn = VD \times 0,70$$

Si el propelente es un gas compresible, insoluble o de solubilidad parcial, la cámara de expansión máxima del 50%.

$$CNMn = VD \times 0,50$$

A.6 Contenido neto declarado (CND)

El contenido neto declarado en el rótulo de un aerosol debe estar dentro de los rangos mínimo y máximo según este método, y el mismo debe ser verificado por las autoridades de contralor, tanto sea para los productos importados como para los de producción nacional.

$$CNMn \leq CND \leq CNMx$$