

**Documento de Trabalho**

**P. Res. GMC N°..../17**

**REGULAMENTO TÉCNICO MERCOSUL SOBRE SEGURANÇA DE BRINQUEDOS  
(DEROGACIÓN DE LA RES. GMC N° 23/04)**

**VISTO:** El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto, la Decisión N° 20/02 del Consejo del Mercado Común y las Resoluciones N° 19/92, 91/93, 38/98 y 56/02 del Grupo Mercado Común.

**CONSIDERANDO:**

Que se debe armonizar las exigencias esenciales de seguridad en juguetes para su comercialización, teniendo en cuenta que están destinados a ser usados por niños.

Que resulta necesario asegurar en los países del MERCOSUR la protección eficaz del consumidor, en este caso los niños, contra los riesgos derivados de juguetes que no cumplan con la presente Resolución.

Que resulta necesario que el fabricante o importador garantice la conformidad del producto con las exigencias esenciales de seguridad.

Que también deben proporcionarse advertencias o una indicación de las precauciones de empleo en el caso de determinadas categorías de juegos particularmente peligrosos o destinados a niños pequeños.

Que a través de la aplicación de la Resolución GMC N° 23/04 se observó la necesidad de su actualización con el fin de incorporar la certificación obligatoria para asegurar el cumplimiento de las exigencias esenciales de seguridad.

**EL GRUPO MERCADO COMÚN  
RESUELVE:**

Art. 1 – Aprobar el “Reglamento Técnico MERCOSUR sobre Seguridad en Juguetes”, que consta de SIETE (7) Anexos y forma parte de la presente Resolución.

Art. 2 – Una vez que esté vigente en el MERCOSUR la presente Resolución, quedará derogada la Res. GMC N° 23/04.

Art. 3 - Los Estados Partes pondrán en vigencia las disposiciones legislativas, reglamentarias y administrativas necesarias para dar cumplimiento a la presente Resolución, a través de los siguientes organismos:

Argentina: Ministerio de Producción  
Secretaría de Comercio

Brasil: Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior  
INMETRO

Paraguay: Ministerio de Industria y Comercio  
INTN

Uruguay: Ministerio de Industria, Energía y Minería – MIEM  
Laboratorio Tecnológico del Uruguay - LATU

Art. 4 – La presente Resolución se aplica en el territorio de los Estados Partes, al comercio entre ellos y a las importaciones extrazona.

Art. 5 – Los Estados Partes del MERCOSUR deberán incorporar la presente Resolución a sus ordenamientos jurídicos nacionales antes del      y entrará en vigencia el      .

## ANEXO I

**Artículo 1°** - La presente Resolución se aplicará a los juguetes. Se entenderá por juguete aquel producto ~~destinado a ser utilizado con fines de juego~~ con función lúdica ~~destinado a~~ por niños de edad inferior a los 14 años.

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado

**Artículo 2°** - No se considerarán como juguetes a efectos de la presente Resolución los productos enumerados en el Anexo II, ~~que forma parte de la presente Resolución.~~

**Artículo 3°** - Los juguetes sólo podrán comercializarse si cumplen las exigencias esenciales de seguridad y las advertencias e indicaciones de las prevenciones de empleo establecidas en los Anexos III y IV, que forman parte de la presente Resolución, teniendo en cuenta la seguridad y/o la salud de los usuarios o de terceros, cuando se utilicen para su destino normal o su uso previsible, considerando el comportamiento habitual de los niños.

**Artículo 4°** - Las exigencias mencionadas en el artículo anterior se considerarán plenamente satisfechas cuando se demuestre el cumplimiento de la norma NM 300, ~~parte 1 excepto: el segundo párrafo de la introducción de la presente parte, el punto D4 y el inciso b) del punto D37 del Anexo D de la presente parte; parte 2; parte 3; parte 4; parte 5 y parte 6:2002.~~

Con formato: Resaltar

Con formato: Resaltar

Con formato: Tachado, Resaltar

**Artículo 5°** - Los productos denominados juguetes que se encuentren alcanzados por la presente Resolución solo podrán comercializarse o transferirse en cualquier forma en los Estados Partes, si acreditan el cumplimiento de los requisitos y rotulado de seguridad establecidos por la presente norma legal, mediante un certificado de conformidad del producto emitido por una entidad certificadora acreditada por el órgano de acreditación y reconocida por el organismo regulador, en ambos casos del país de destino.

Para los productos originarios de los Estados Partes del MERCOSUR, la Autoridad de Aplicación de los países involucrados podrá homologar memorándum de entendimiento mutuo entre entidades certificadoras acreditadas y reconocidas que permitan a éstas validar certificados emitidos en los países de origen de los productos.

**Artículo 6°** - Los responsables de la fabricación e importación deberán hacer certificar el cumplimiento de las condiciones mencionadas utilizando, a su elección, uno de los siguientes sistemas de certificación de los recomendados por la Resolución GMC N° 19/92:

Con formato: Resaltar

a) **Sistema 4:** Ensayo de tipo seguido de un control que consiste en ensayos de verificación de muestras tomadas en el comercio y en fábrica;

b) **Sistema 5:** Ensayo de tipo y evaluación del control de calidad de la fábrica y su aceptación, seguidos de un control que tiene en cuenta, a su vez, la auditoría del

control de calidad de la fábrica y los ensayos de verificación de muestras tomadas en el comercio y en la fábrica;

c) **Sistema 7:** Ensayo de lote, que deberá realizarse sobre muestras representativas tomadas por cada lote fabricado o importado.

**Artículo 7º-** Los procedimientos de Certificación según el sistema elegido y la Directiva de formación de familia se detallan en el Anexo V y Anexo VI respectivamente.

**Artículo 8º-** El nombre, razón social o la marca, y la dirección del fabricante o importador, así como las advertencias y precauciones de empleo establecidas en el Anexo IV, deberán ir colocadas de forma visible, legible e indeleble sobre el envase o, cuando no lo hubiere, sobre el juguete redactadas en el idioma nacional del país de destino. En los casos en que resulten necesarias instrucciones de uso, las mismas podrán deberán estar indicadas en el envase, mediante una etiqueta o en un folleto y deberá llamarse la atención del consumidor sobre la necesidad de observarlas y conservarlas.

Con formato: Tachado

**Artículo 9º-** Los juguetes con forma de semejante a un arma de fuego, además de satisfacer los requisitos esenciales de seguridad y las advertencias e indicaciones de las prevenciones de empleo, indicadas en el Art. 3º del presente Anexo, deberán tener la identificación establecida en el Anexo VII, con el objetivo que no se confundan con armas de fuego reales.

Con formato: Tachado

**Artículo 10º -** Los Estados Partes no podrán denegar, prohibir, ni restringir la comercialización en su territorio ni la importación de los juguetes procedentes de los demás Estados Partes que cumplan las disposiciones establecidas en la presente Resolución.

**Artículo 11º -** Toda decisión tomada en la aplicación de la presente Resolución y que implique una restricción en la comercialización de un juguete debe estar motivada en términos precisos sobre la base de evidencias objetivas del no cumplimiento de alguna de sus disposiciones.

El interesado fabricante y/o importador será notificado a la mayor brevedad posible, con indicación de las vías de recursos disponibles de acuerdo a la legislación vigente en dicho Estado Parte y de los plazos para la interposición de los recursos.

Con formato: Tachado

~~**Artículo 12º -** Lo establecido en la presente Resolución no se aplica obligatoriamente a los juguetes destinados a la exportación a terceros países.~~

Con formato: Tachado

## ANEXO II

### PRODUCTOS NO CONSIDERADOS JUGUETES

- 1 Adornos de Navidad y de otras fiestas, incluidas las infantiles, con una finalidad exclusivamente ornamental y estacionaria incluyendo muñecos rellenos de materiales granulados con uso exclusivamente decorativo que puede incluir una funcionalidad adicional como luminaria, musicales o con movimiento, siempre que no tenga desplazamiento.
- 2 Modelos a escala reducida, tipo hobby o artesanal, a propulsión o no, terminados o para armar, en los que el producto final no tenga primordialmente valor de juguete o cuando consigne en la cara principal del envase o presentación la siguiente leyenda:  
**ATENCIÓN! Este producto NO es un juguete. Producto orientado para actividades de hobby o entretenimiento para mayores de 14 años.**  
Por Ejemplo: muñecas folclóricas decorativas, maquetas para armar, entre otros.
- 3 Equipos de instalación permanente destinados a uso colectivo o público, en parques infantiles o de aventuras (playground).
- 4 Elementos y equipamiento deportivo reglamentario (se entiende como tal aquellos que cumplan las características exigidas en cada reglamento deportivo ou que não possuam valor de brinquedo).
- 5 Produtos destinados exclusivamente para uso terapéutico.
- 6 Equipamentos aquáticos que possuam funcionalidade esportiva e que não sejam destinados à função de brincadeira por crianças. Se incluyen aquellos productos como por ejemplo los destinados a rafting, kayak, y otras actividades siempre que no se indique en su envase o publicidad funcionalidades que pudieran inducir al uso de niños con finalidad lúdica.
- 7 Equipos instalados en lugares públicos que requieran fichas, monedas u otros mecanismos habilitantes para su funcionamiento.
- 8 Rompecabezas o puzzles de más de 500 piezas con o sin modelo.
- 9 Armas de aire comprimido u otro gas del tipo de las utilizadas en juegos, prácticas o competencias deportivas.
- 10 Fuegos artificiales, incluidos los fulminantes excepto aquellos diseñados para ser incorporados al juguete.
- 11 Hondas, catapultas y arcos para el tiro con arco cuya longitud sin tensar supere la

distancia de 1,20 m.

12 Dardos y flechas con puntas metálicas excepto los que poseen discos metálicos magnéticos.

13 Vehículos con motores de combustión.

14 Máquinas de vapor.

15 Bicicletas diseñadas para hacer deporte o desplazarse por la vía pública de altura máxima de asiento superior a 435 mm.

16 Equipo electrónico tales como ordenadores personales, consolas de juego y anteojos con función electrónica, utilizado para acceder a software interactivo y sus periféricos asociados.

17 Chupetes de puericultura.

18 Imitaciones fieles de armas de fuego.

19 Bijouterie o Joyas de fantasía para niños que no estén destinados al juego.

20 Óculos de sol, de piscina, leitura ou os destinados à prática de esporte, exceto os de brinquedo, com ou sem desenhos ou acessórios infantis.

21 Material auxiliar para flotación (manguito, chalecos salvavidas, entre otros).

22 Material escolar que no tenga funcionalidad lúdica.

23 Artículos para niños que no sean ofrecidos con una funcionalidad lúdica adicional o posterior a su uso principal.

24 ANT/Drone, com massa maior que 250 g.

25 Piletas o piscinas de profundidad superior a 30 cm.

26 Mobiliário infantil que não possua função de brinquedo.

~~27 Libros de lectura en papel impreso.~~

~~28 Libros con texturas, libros con stickers, libros con figuras de contorno punteado, libros pop up cuyas páginas estén compuestas por figuras que se arman en papel, libros con figuras en papel en formato de tipo tarjetas y álbumes de figuritas.~~

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado

27- Libros de lectura en papel impreso, con texturas, con stickers, con figuras de contorno punteado, libros pop up cuyas páginas estén compuestas por figuras que se arman en papel, libros en formato de tipo tarjetas y álbumes de figuritas."

**Con formato:** Español (Uruguay)

**Con formato:** Tachado

## 29 Luminárias

30 Embalagens destinadas a produtos cosméticos, de higiene e alimentos com aspecto lúdico.

Nota: Aquelas embalagens que possuírem elementos móveis, como rodas ou articulações, e elementos lúdicos destacáveis da embalagem principal, são considerados brinquedos.

31 Corda de pular, com ou sem rolamento, digitais ou não, de alto rendimento, voltadas para práticas esportivas amadoras ou profissionais.

32 Cinta rítmica usada para a prática de ginástica rítmica.

33 Máscaras parciais em papel, em que a distância entre o centro dos olhos e o topo da máscara sejam inferiores a 130 mm, com exceção das que contenham acessórios como tecido, pelúcia, cabelo e bateria que são considerados brinquedos independente do tamanho.

34 Maquiagens para crianças

35 Cama elástica com exceção das infláveis pequenas para ambientes residenciais.

36 Cofres. Cofres o baúles no destinados a contener juguetes y que no posean función lúdica

**Con formato:** Tachado

**Con formato:** Sin Resaltar

## ANEXO III

### EXIGENCIAS ESENCIALES DE SEGURIDAD DE JUGUETES

#### 1) Principios Generales

1.1) ~~Los juguetes deberán ser fabricados de manera tal que se minimicen los peligros potenciales relacionados con la seguridad y/o salud de sus usuarios, en el uso normal o razonablemente previsible, atendiendo su diseño, construcción, composición, instrucciones de uso, entre otros. Conforme a lo dispuesto en el Artículo 3° del Anexo I de la presente Resolución, los usuarios de juguetes así como terceros, deberán estar protegidos en el uso normal o razonablemente previsible de los mismos contra riesgos para la salud o lesiones corporales, ya sea:~~

~~a) Debido a su diseño, construcción o composición.~~

~~b) Inherentes a su uso y que no se puedan eliminar modificando la construcción o composición de los mismos sin alterar sus funciones o privarlos de sus propiedades esenciales.~~

1.2) ~~a) El grado de riesgo presente en el uso de los juguetes debe ser acorde estar, en proporción con la a la capacidad de sus los usuarios, y en su caso, de las personas que los cuidan, para hacer frente a este riesgo.~~

~~Los riesgos presentes en el uso de los juguetes varían de acuerdo con la franja etaria para la cual están destinados. Los mismos reflejan la naturaleza de los peligros y las capacidades físicas y/o psíquicas esperadas de los usuarios para enfrentarse con ellos.~~

~~Especialmente en Este es el Para el caso especialmente de los juguetes que por sus funciones, dimensiones y características, requieran indicar una franja etaria inadecuada, se destinen al uso de niños no menores de 36 meses 3 años, se deberá siempre especificar la edad mínima de sus usuarios, según lo indicado en el Anexo IV "Leyendas de Advertencia".~~

~~b) Para respetar este principio se debe especificar siempre que sea necesario la edad mínima de los usuarios de los juguetes y/o la necesidad de que se usen solamente con la supervisión de un adulto.~~

~~c) Brinquedos para a faixa etária de 0 a 3 anos não devem apresentar partes pequenas que possam ser engolidas~~

1.3) Las etiquetas y/o embalajes de los juguetes así como las instrucciones que los acompañan, deben alertar ~~en forma eficaz y completa~~ a los usuarios y/o a sus responsables acerca de los riesgos derivados de su uso y la forma de evitarlos.

~~1.4) Os brinquedos e seus componentes removíveis destinados a crianças de 37 meses a 72 meses, que contenham partes pequenas, devem conter advertência sobre o risco de seu uso.~~

**Con formato:** Sangría de texto normal, Izquierda, Sangría: Sangría francesa: 0,75 cm, Interlineado: Mínimo 14,85 pto

**Con formato:** Sangría de texto normal, Izquierda, Sangría: Izquierda: 0,5 cm, Sangría francesa: 0,75 cm, Interlineado: Mínimo 14,85 pto

**Con formato:** Sin Resaltar

**Con formato:** Sin Resaltar



~~1.5) As superfícies acessíveis dos brinquedos de madeira ou compostos com partes de madeira devem estar livres de lascas.~~

Con formato: Sin Resaltar

## 2) Riesgos Particulares

Los principales riesgos asociados en el uso y la fabricación de juguetes son los siguientes:

2.1) Propiedades físicas y mecánicas.

2.2) Inflamabilidad.

2.3) Migración de ciertos metales pesados.

~~2.4) Propiedades químicas Juguetes de experimentos químicos y juguetes químicos.~~

~~2.5) Prohibición de ciertas sustancias químicas en la fabricación de los juguetes.~~

~~2.6) Propiedades eléctricas.~~

~~\* 2.7) Uso de ciertos ftalatos.~~

~~2.8) Sonido elevado.~~

~~\* 2.9) Diodos emisores de luz y láseres.~~

~~\* (En espera del avance de la revisión de la norma NM 300, por parte de AMN)~~

2.10) Juguetes en contacto con alimentos

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Sin Resaltar

Los requisitos asociados que se deben cumplir se encuentran establecidos en las diferentes partes de la norma NM 300, como así también los métodos de ensayos para evaluarlos.

2.1) Propiedades físicas y mecánicas.

Los juguetes deberán ser diseñados y fabricados de forma que no sean perjudiciales para sus usuarios, en función de sus características estructurales, tales como forma, tamaño, contorno, separación entre segmentos móviles, así como ciertas características particulares como por ejemplo el valor de energía cinética máxima, elevación de temperatura, nivel de presión sonora, bordes y puntas filosas, entre otras. Además los juguetes deberán ser fabricados y comercializados de manera que satisfagan las condiciones de higiene y limpieza con el fin de evitar los riesgos de infección, enfermedad y contaminación.

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Sin Resaltar

- ~~a) Los juguetes y sus partes así como sus fijaciones en el caso de juguetes desmontables, deberán tener la resistencia mecánica y en su caso la estabilidad suficiente para soportar las tensiones, torções o compressões debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar lesiones.~~

Con formato: Sin Resaltar

- ~~b) Los bordes e puntas accesibles, salientes, cuerdas, cabos y fijaciones de los juguetes, deben ser diseñados y contruidos de manera que el contacto con ellos no presente riesgos de lesiones para el niño.~~
- ~~c) Los juguetes deberán ser diseñados y contruidos de forma que se reduzcan al mínimo los riesgos de lesiones provocadas por el movimiento de sus partes.~~
- ~~d) Los juguetes, sus componentes y las partes de los mismos que pudieran separarse, especialmente destinados a niños menores de 36 meses, deberán ser de dimensiones suficientes para que no puedan ser tragados, y/o inhalados. Los juguetes no destinados a menores de 36 meses que puedan resultar peligrosos para ellos, deberán exhibir una leyenda de advertencia.~~
- ~~e) Los juguetes, sus partes y los embalajes en que se presenten para la venta al consumidor, no deberán presentar riesgos de estrangulamiento o asfixia.~~
- ~~f) Los juguetes destinados a ser utilizados en agua poco profunda y capaces de soportar a un niño deberán ser diseñados y fabricados de modo de reducir en la medida de lo posible, y teniendo en cuenta la utilización prevista de los mismos, los riesgos de pérdida de flotabilidad y de pérdida de apoyo dado al niño.~~
- ~~g) Los juguetes en los que el niño pueda penetrar y constituya por lo tanto un espacio cerrado, deberán tener un sistema de salida fácil de abrir desde el interior por cualquier ocupante.~~
- ~~h) Los juguetes que dan movilidad a sus usuarios deberán, en la medida de lo posible tener un sistema de freno adaptado al tipo de juguete y que esté relacionado con la energía cinética desarrollada por el mismo. Ese sistema deberá ser de fácil utilización por sus usuarios sin peligro de caída o lesiones para los mismos o para terceros.~~
- ~~i) La forma, composición, construcción y la energía cinética de proyectiles al ser lanzados por un juguete contruido al efecto deberán ser tales que el riesgo de lesiones para el usuario y para terceros sea el mínimo posible, considerando el tipo de juguete~~
- ~~j) Los juguetes que contengan elementos que produzcan calor deberán ser diseñados y contruidos de forma tal que:~~
- ~~• La temperatura máxima que alcance cualquier superficie accesible no deberá provocar quemaduras al tocarlas.~~
  - ~~• Los líquidos, vapores y gases que se encuentren en el interior de los juguetes no deben alcanzar temperaturas o presiones cuya salida, salvo por motivos indispensables para el buen funcionamiento del juguete, pueda provocar quemaduras u otros daños físicos.~~

~~k) Brinquedos destinados a crianças menores de 36 meses, inclusive, não podem conter bolinhas, bolinhas removíveis ou imãs.~~

Con formato: Sin Resaltar

~~l) Sobre brinquedos magnéticos e imãs:~~

- ~~• Jogos de experimentos magnéticos indicados para crianças maiores de 8 anos devem possuir rotulagem com as seguintes advertências:~~

~~“ATENÇÃO! Esse brinquedo não é indicado para crianças menores de 8 anos. Esse produto contém imã(s) pequeno(s). Engolir imãs podem causar danos à saúde. Em caso de ingestão, procure imediatamente atendimento médico”.~~

- ~~• Os demais brinquedos e componentes magnéticos não podem conter ou gerar partes pequenas. Caso contrário, o fluxo magnético não pode ser superior a  $50 \text{ kG}^2 \cdot \text{mm}^2$  ( $0,5 \text{ T}^2 \cdot \text{mm}^2$ ).~~
- ~~• Os componentes eletrônicos e elétricos que são magnéticos não são avaliados de acordo com o item supracitado. Exemplos: auto falante de mini games e componentes de robótica.~~

~~m) O brinquedo não pode possuir projeções que possam apresentar um perigo de perfurações na pele da criança, causando lesões, a exemplo de eixos finos rígidos, metálicos ou não, verticais ou quase verticais.~~

~~n) Os patinetes (monopatin) devem possuir mecanismos eficientes e seguros~~

Con formato: Sin Resaltar

- ~~• As rodas dos patinetes devem possuir dimensão suficiente que permita a estabilidade do brinquedo e a segurança das crianças.~~
- ~~• As extremidades do guidão devem ser protegidas por manoplas, evitando ferimentos em caso de queda sobre o guidão.~~
- ~~• Os patinetes devem conter um aviso informando que o brinquedo deve ser usado com equipamento de proteção.~~
- ~~• O ajuste da altura do guidão deve ser realizado de maneira que evite o risco de lesão na criança.~~
- ~~• Os patinetes destinados à crianças de 5 a 14 anos devem conter sistema de freio.~~

~~e) Brinquedos em formato de pequenas bolas ou que contenham bolinhas removíveis, destinados a crianças de 37 até 96 meses, devem conter uma advertência sobre seu uso.~~

## 2.2) Inflamabilidad:

a) Los juguetes no deben constituir un peligroso elemento inflamable en el medio ambiente del niño.

Si bien todos los materiales arden si son expuestos a una llama por un tiempo determinado, se centra en el análisis del riesgo a la seguridad y/o salud, en los siguientes juguetes:

a) Trajes de disfraces.

b) Juguetes donde el niño pueda entrar, como ser carpas de juguetes y casitas.

c) Juguetes que el niño pueda abrazar (juguetes flexibles rellenos).

d) Juguetes que puedan ser usados por el niño (mascaras, pelucas, entre otros).

También debe evitar utilizarse en la fabricación de los juguetes ciertos materiales inflamables especificados en la norma NM 300-2.

por lo tanto deben ser contruidos de manera que:

1) Que no sean fácilmente inflamables (la llama se apaga tan pronto se —retira del fuego).

2) Não possuam celuloide e materiais que apresentem comportamento similar quando exposto ao fogo.

3) Não possuam materiais com superfície felpada que produzam rápida propagação de fogo na superfície quando aproximados de uma chama.

4) Não podem conter gases inflamáveis, líquidos extremamente inflamáveis ou sólidos inflamáveis.

b) Los juguetes que por razones del uso a que se destinen, contengan sustancias o preparados peligrosos, en particular los materiales y equipamientos para experimentos químicos, modelismo, modelado plástico, cerámica, esmaltado, fotografía u otras actividades similares, no deben contener sustancias o preparados que puedan ser inflamables como consecuencia de la pérdida de los componentes volátiles.

c) Los juguetes no deberán ser explosivos o contener sustancias que puedan explotar, en caso de utilización según lo previsto en Artículo 3º del Anexo I de la presente Resolución, excepto los fulminantes proyectados para ser incorporados en juguetes.

d) Los juguetes y en particular los juegos de química no deberán contener sustancias o preparados tales que:  
— Al mezclarse puedan explotar.

**Con formato:** Sangría: Izquierda: 0 cm, Primera línea: 0 cm

**Con formato:** Numerado + Nivel: 1 + Estilo de numeración: a, b, c, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 1 cm + Sangría: 1,64 cm

**Con formato:** Sangría: Izquierda: 1 cm, Primera línea: 0 cm

**Con formato:** Sangría: Izquierda: 1,64 cm, Primera línea: 0 cm

**Con formato:** Sin Resaltar

~~1— Por reacción química o calentamiento.~~

~~2— Por reacción de oxidación o reducción.~~

~~—Que contengan componentes volátiles inflamables que en el aire puedan formar mezclas vapor/aire inflamables o explosivas.~~

### ~~2.3) Propiedades eléctricas~~

- ~~a) La tensión eléctrica de los juguetes que funcionan con electricidad no podrá exceder de 24 volts y ninguna pieza del juguete estará sometida a más de 24 volts.~~
- ~~b) Las partes de juguetes en contacto o que puedan entrar en contacto con una fuente de electricidad capaz de provocar una descarga eléctrica, así como los cables u otros conductores que conduzcan corriente eléctrica a tales partes, deberán estar aislados y protegidos mecánicamente para evitar el riesgo de descarga eléctrica.~~
- ~~c) Los juguetes eléctricos deberán ser diseñados y contruidos de forma de garantizar que las temperaturas máximas que alcancen todas las superficies directamente accesibles no provoquen quemaduras al tocarlas.~~
- ~~d) Brinquedos que funcionam com o uso de transformadores devem ser seguros.~~
- ~~e) Brinquedos elétricos que entram em contato com a água ou os brinquedos com transformador que são suscetíveis a limpeza com o uso de água devem ser seguros e resistentes à umidade.~~
- ~~f) Os brinquedos elétricos devem ser resistentes ao calor e ao fogo.~~
- ~~g) Os brinquedos elétricos e/ou suas embalagens devem conter advertências que indiquem seu uso seguro.~~

Con formato: Sin Resaltar

### ~~2.4) Higiene~~

~~— Los juguetes deberán ser diseñados y fabricados de manera que satisfagan las condiciones de higiene y limpieza con el fin de evitar los riesgos de infección, enfermedad y contaminación. Lo presente será aplicado en especial en los componentes de juguetes en estado líquido o pastoso.~~

### ~~2.35) Propiedades químicas~~

#### ~~2.3) Migración de ciertos metales pesados.~~

~~En particular para proteger la salud de los niños, se analizará la migración de metales pesados teniendo en cuenta la norma NM 300-3~~

### ~~2.4 Juguetes de experimentos químicos y juguetes químicos~~

- ~~a) Los juguetes deberán ser diseñados y fabricados de forma que su ingestión, inhalación, contacto con la piel, las mucosas y/o los ojos no presenten riesgos~~

~~para la salud o peligros de lesiones, en caso de su utilización o uso normal, según el Artículo 3° del Anexo I de la presente Resolución.~~

- b) ~~En particular para proteger la salud de los niños, se analizará la migración de metales pesados teniendo en cuenta la norma NM 300-3. En particular, para proteger la salud de los niños, la biodisponibilidad diaria resultante del uso de los juguetes no debe exceder de: —~~

~~—0,2 µg de antimonio  
—0,1 µg de arsénico  
25,0 µg de bario  
—0,6 µg de cadmio  
—0,3 µg de cromo  
—0,7 µg de plomo  
—0,5 µg de mercurio  
—5,0 µg de selenio~~

~~Los valores para otras sustancias serán fijados por la legislación armonizada, sobre la base de la evidencia científica.~~

~~Se entenderá por biodisponibilidad de dichas sustancias el extracto soluble de importancia toxicológica significativa.~~

- e) No deberán formar parte de los juguetes sustancias o preparados peligrosos en cantidades que puedan perjudicar a la salud de los niños que los utilicen.

Se consideran peligrosas a aquellas sustancias o preparados que por sí solas o mezcladas resulten tóxicas, corrosivas, cáusticas, irritantes, inflamables o comburentes, o explosivas.

En cualquier caso, está estrictamente prohibido incluir en un juguete sustancias o preparados peligrosos si están destinados a ser utilizados como tales durante el juego.

Sin embargo, si es indispensable para el funcionamiento de determinados juguetes un número limitado de sustancias y preparados, especialmente materiales y equipo para experimentos químicos, ensamblaje de maquetas, moldeados en plástico o cerámica, esmaltado, fotografía o actividades similares, se admitirán éstas, ~~respetando un límite máximo de concentración que se definirá para cada sustancia o preparado por las normas NM 300-4 y NM 300-5 de referencia armonizadas, a condición de que las sustancias o preparados admitidos sean conformes con las exigencias respecto del etiquetado, si se respetan los listados de los elementos/sustancias/compuestos permitidos, sus requisitos y límites máximos de concentración, según lo indicado en las normas NM 300-4 y NM 300-5, además de las generalidades indicadas en el ítem 4.1~~

**Con formato:** Sangría: Izquierda: 1 cm, Sangría francesa: 0,5 cm, Interlineado: Mínimo 16,55 pto

**Con formato:** Español (Uruguay)

**Con formato:** Español (Uruguay), Tachado

**Con formato:** Español (Uruguay)

**Con formato:** Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Español (Uruguay)

de la norma NM 300-2 sobre riesgos asociados a la inflamabilidad y peligros de explosión.

Con formato: Español (Uruguay)

2'5) Prohibición de ciertas sustancias químicas en la fabricación de los juguetes.

Os brinquedos não podem ser fabricados com materiais e componentes contendo mercúrio metálico, amianto, 1,4 butanodiol, nitrato de amônio, ácidos e bases fortes como ácido clorhídrico e hidróxido de lítio, ~~borato de sodio o tetraborato de sodio (bórax).~~

Con formato: Portugués (Brasil), Sin Resaltar

Con formato: Portugués (Brasil)

Con formato: Portugués (Brasil), Sin Resaltar

Con formato: Tachado

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Español (Uruguay), Tachado

Con formato: Español (Uruguay), Tachado

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, Español (Uruguay)

Con formato: Portugués (Brasil), Sin Resaltar

Con formato: Portugués (Brasil), Sin Resaltar

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Sin viñetas ni numeración, Punto de tabulación: No en 0,66 cm

Con formato: Portugués (Brasil)

Con formato: Color de fuente: Rojo

Con formato: Color de fuente: Rojo

Con formato: Color de fuente: Rojo, Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Color de fuente: Rojo, Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Color de fuente: Rojo, Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Color de fuente: Rojo, Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Portugués (Brasil), Tachado

Con formato: Portugués (Brasil)

Con formato: Sangría: Izquierda: 0 cm, Primera línea: 0 cm

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Sin Resaltar

En particular para el caso del boro, se deberá cumplir con los requisitos y métodos de ensayo establecidos en la norma NM 300-3.

2.6) Propiedades eléctricas

Los juguetes que tienen al menos una función que depende de la electricidad, deberán cumplir los requisitos aplicables indicados en la norma NM 300.

~~a) La tensión eléctrica de los juguetes, y ninguna pieza del mismo, que funcionan con electricidad, no podrá exceder de 24 volts.~~

~~b) Las partes de juguetes en contacto o que puedan entrar en contacto con una fuente de electricidad capaz de provocar una descarga eléctrica, así como los cables u otros conductores que conduzcan corriente eléctrica a tales partes, deberán estar aislados y protegidos mecánicamente para evitar el riesgo de descarga eléctrica.~~

~~c) Los juguetes eléctricos deberán ser diseñados y contruidos de forma de garantizar que las temperaturas máximas que alcancen todas las superficies directamente accesibles no provoquen quemaduras al tocarlas.~~

~~d) Brinquedos que funcionam com o uso de transformadores devem ser seguros.~~

~~e) Brinquedos elétricos que entram em contato com a água ou os brinquedos com transformador que são suscetíveis a limpeza com o uso de água devem ser seguros e resistentes à umidade.~~

~~f) Os brinquedos elétricos devem ser resistentes ao calor e ao fogo.~~

~~g) Os brinquedos elétricos e/ou suas embalagens devem conter advertencias que indiquem seu uso seguro.~~

2.7) Ftalatos

Deberán ser ensayados como mínimos los ftalatos siguientes: Di(2-etilhexil)ftalato (DEHP), Dibutilftalato (DBP) y Butilbencilftalato (BBP), que no podrán ser utilizados como sustancias o componentes de preparaciones, en concentraciones individuales superiores a 0,1% en masa de material plastificado, en todos los tipos de juguetes y sus

partes accesibles de material vinílico. Así también los ftalatos Di-iso-nonilftalato (DINP), Di-iso-decilftalato (DIDP) y Di(n-octil)ftalato (DNOP) que no podrán ser utilizados como sustancias o componentes de preparaciones, en concentraciones individuales superiores a 0,1% en masa de material plastificado, en todos los tipos de juguetes y sus partes accesibles de material vinílico, que puedan ser llevados a la boca, incluso si esta no fuese su finalidad.

Con formato: Sin Resaltar

Devem ser avaliados no mínimo os ftalatos definidos nos pontos a seguir.

Con formato: Sin Resaltar

Ftalato de di (2-etil-hexila) (DEHP), ftalato de dibutila (DBP) e ftalato de benzilbutila (BBP) não podem ser utilizados como substâncias ou componentes de preparações, em concentrações individuais superiores a 0,1 % em massa de material plastificado, em todos os tipos de brinquedos de material vinílico.

Para os ftalatos de di-isononila (DINP), ftalato de di-isodecila (DIDP) e ftalato de di-noctila (DNOP) não podem ser utilizados como substâncias ou componentes de preparações, em concentrações individuais superiores a 0,1 % em massa de material plastificado, em brinquedos de material vinílico destinados a crianças com idade inferior a 03 (três) anos.

Os ftalatos em brinquedos devem atender aos requisitos mínimos supracitados mas o órgão responsável por esta avaliação fica a critério de cada Estado Parte.

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Color de fuente: Negro, Español (Uruguay)

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Color de fuente: Negro

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Color de fuente: Negro, Español (Uruguay)

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Color de fuente: Negro, Español (Uruguay)

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Color de fuente: Negro, Español (Uruguay)

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Color de fuente: Negro

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Color de fuente: Negro, Español (Uruguay)

Con formato: Español (Uruguay)

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Español (Uruguay)

Con formato: Fuente: Arial

## 2.7) Ruido

Los juguetes deberán ser diseñados y fabricados de forma que el nivel de presión sonora generado por ellos no sea perjudicial para los niños.

2.88) Diodos emisores de luz y/o laseres que formen parte de los juguetes deberán ser diseñados y fabricados de forma que no sea perjudicial para los niños, — analizar as normas EN 62115 — Anexo E o IEC 60825-1 para definir o que ser avaliado e o método de ensaio a ser utilizado.

## 2.9) Juguetes en contacto con alimentos

Los juguetes o sus partes y envases de los que se pueda esperar que entren en contacto con alimentos deben cumplir los Reglamentos MERCOSUR de materiales en contacto con alimentos (VER REFERENCIAS), además de los requisitos establecidos en el presente Reglamento y en las normas NM 300.



## ANEXO IV

### LEYENDAS DE ADVERTENCIA

Las leyendas de advertencia se encuentran especificadas en las diferentes partes de la norma NM 300, las mismas deben ser consignadas al menos en el idioma oficial del país de destino donde se comercialice. En adición, se deben tener en cuenta los siguientes ítems requisitos.

1- Las advertencias relacionadas con los rangos de edad se deben encontrar en correspondencia con los indicados en el anexo E de la norma NM300-1, la norma NM300.

En caso de no encontrarse el juguete especificado en dicha norma, debe considerarse la edad indicada para el más semejante.

Las mismas del 2- Deberán ser exhibidas en el la cara principal del envase o en una/s etiqueta/s precedidas por las palabras "CUIDADO", "ATENCIÓN" ó "ADVERTENCIA" según corresponda y la definición del riesgo que presenta, impresas en colores contrastantes y destacadas de otras informaciones y diseños.

Las palabras mencionadas deberán resultar legibles en letras mayúsculas, en caracteres en caracteres no inferiores a 2 milímetros de altura, salvo en los casos en que se indique lo contrario.

2- 3- En los casos en que el juguete no fuera recomendado para una determinada edad franja etaria, deberá exhibirse en su envase o etiqueta/s un símbolo de franja etaria inadecuada, así como también el indicado en el punto "Juguetes no destinados a niños menores de tres años", con la indicación de la franja no recomendada, a continuación de la frase de advertencia que corresponda.

#### 3. Símbolo de franja etaria inadecuada

Los elementos del símbolo deben cumplir con los siguientes requisitos:

- el círculo y el trazo deben ser rojos;
- el fondo debe ser blanco;
- la indicación del rango de edad y el contorno de la cara deben ser negros;

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Resaltar

Con formato: Sin Tachado

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Español (Uruguay)

Con formato: Izquierda, Sangría: Izquierda: 1,88 cm, Primera línea: 0 cm

Con formato: Sangría: Izquierda: 0,63 cm

Con formato: Tachado

Con formato: Interlineado: Mínimo 13,9 pto

-Tener un diámetro como mínimo de 10 milímetros y las proporciones entre sus diferentes elementos deben ser las que se indican en la Figura 1;

El rango de edad para la cual no es conveniente el juguete debe expresarse en años (p. Ej.: 0-3, 0-4, 0-5, etc.). en correspondencia con los indicados en el anexo E de la norma NM300-1 en la norma NM300.

**Con formato:** Sangría: Izquierda: 1,25 cm, Sangría francesa: 0 cm, Interlineado: Mínimo 14,6 pto

Ejemplo:

#### **1.-Juguetes no destinados a niños menores a de 3 años6 meses.**

Los juguetes que puedan resultar peligrosos para niños menores de 3 años~~36 meses~~, llevarán la palabra ADVERTENCIA seguida de la leyenda "no es indicado para niños menores de 3 años ~~36 meses~~", o "no es recomendado para niños menores de 3 años", que se completará mediante una indicación por la que se expliquen los riesgos específicos que motiven dicha exclusión (p. Ej.: por contener partes pequeñas que puedan ser tragadas, por contener pelotas pequeñas, ~~cuerda larga que puede enrollarse~~, etc.).

~~Esta disposición no se aplicará a los juguetes que de forma manifiesta, a causa de sus funciones, dimensiones, características, propiedades o demás elementos evidentes no sean susceptibles de destinarse a niños menores de 36 meses.~~

~~A las leyendas mencionadas deberá agregarse el símbolo que se indica más abajo.~~

~~Los elementos del símbolo deben cumplir con los siguientes requisitos:~~

- ~~-el círculo y el trazo deben ser rojos;~~
- ~~-el fondo debe ser blanco;~~
- ~~-la indicación del rango de edad y el contorno de la cara deben ser negros;~~
- ~~-el símbolo debe tener un diámetro como mínimo de 10 milímetros y las proporciones entre sus diferentes elementos deben ser las que se indican en la figura;~~

~~El rango de edad para la cual no es conveniente el juguete debe expresarse en años, es decir 0-3.~~



Figura 1: Símbolo gráfico de franja etaria inadecuada

Con formato: Izquierda



Con formato: Centrado

Con formato: Fuente: 10 pto

#### 2.-4. Juguetes acuáticos

Los embalajes de los juguetes acuáticos destinados al uso recreativo deben ser claramente rotulados de manera que el consumidor sea informado de que ellos no son dispositivos salvavidas y que deben ser utilizados en agua solamente bajo la supervisión de un adulto. La advertencia presentada en el rótulo debe ser "Atención:

~~este juguete no es un equipo salvavidas". "Cuidado: usar solamente en aguas donde el niño pueda mantenerse en pie y esté bajo supervisión de un adulto".~~

~~En el caso de los juguetes inflables, este~~ El rótulo de advertencia debe estar a no más de 100 milímetros de una de las válvulas, resistir el uso normal y el abuso razonablemente previsible y estar indicado con letras de al menos 3 milímetros de altura. Ningún texto publicitario o representación gráfica, presente en el juguete, envase y/o instructivo debe:

a) indicar en forma expresa o implícita que el niño estará seguro con dicho producto si no cuenta con la supervisión de un adulto. ~~inducir a que el niño esté exento de peligro con tal juguete, sin la debida supervisión;~~

~~b) no dar importancia a la seguridad, sobre todo cuando en ella figuren jóvenes o niños o cuando ellos sean los destinatarios del mensaje;~~

~~be)~~ estimular al uso peligroso del juguete ofrecido;

~~cd)~~ dejar de mencionar los cuidados especiales para la prevención de accidentes, cuando tales cuidados fueran esenciales para el uso del juguete;

~~e) dejar de mencionar la responsabilidad de terceros, cuando tal mención sea esencial;~~

~~f) dejar de especificar cuidados especiales en lo tocante al uso del juguete por niños, adultos y enfermos cuando tales cuidados fueran esenciales.~~

### **3.- Globos**

~~Los globos deben contar en su embalaje la siguiente advertencia:~~

#### **¡ATENCIÓN!**

~~Los niños se pueden asfixiar por un globo sin inflar o por partes de un globo dañado.~~

~~Los adultos deben inflar los globos y supervisar su uso en niños menores de 6 años.~~

~~Descartar inmediatamente los globos dañados.~~

### **4.- Proyectiles**

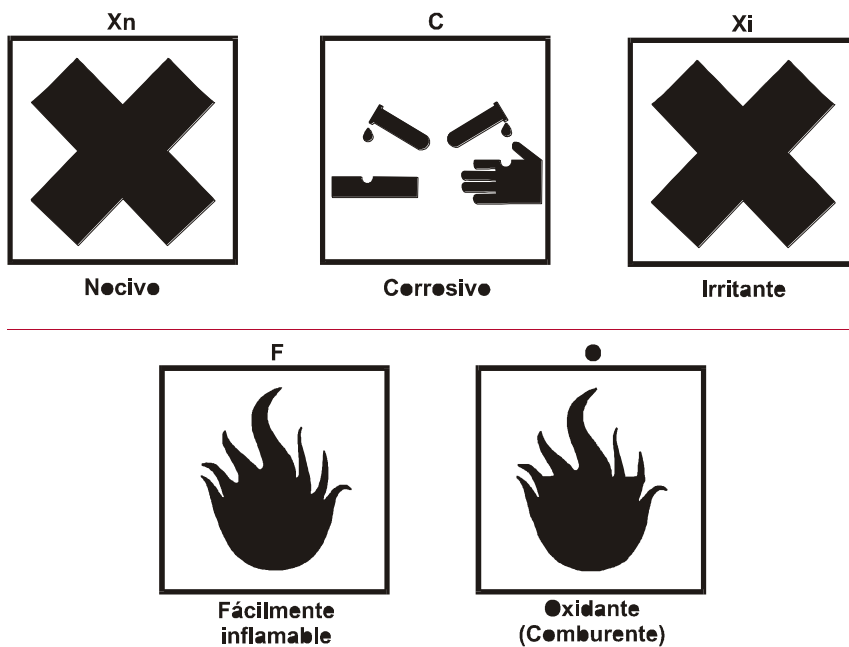
Estos juguetes deberán exhibir en sus envases la siguiente leyenda:

**¡ATENCIÓN!** No apuntar a los ojos y a la cara.  
No utilizar proyectiles distintos a los provistos.

**5. Juguetes que contengan sustancias o preparados peligrosos. Juguetes químicos.**

**5.1. Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas.**

Las sustancias y preparados químicos, cuando estén clasificados como peligrosos, deben llevar en sus envases el nombre de la/s sustancia/s y el símbolo que indique el peligro respectivo.



En su envase exterior llevarán las siguientes advertencias:

~~**-ADVERTENCIA** ————— Sólo para niños mayores de 10 años.  
 ————— Utilizar únicamente bajo la vigilancia de adultos.~~

~~**-¡ATENCIÓN!** ————— Contiene algunas sustancias químicas clasificadas como peligrosas.~~

- ~~— Leer las instrucciones antes de la utilización, seguirlas y conservarlas como referencia.~~
- ~~— Evitar que ninguna sustancia química entre en contacto con cualquier parte del cuerpo, particularmente la boca y los ojos.~~
- ~~— Mantener a los niños pequeños y a los animales alejados de los experimentos.~~
- ~~— Guardar el equipo de juegos químicos fuera del alcance de los niños pequeños.~~
- ~~— No incluye protección de ojos para adultos (cuando sea necesario).~~

Los juegos complementarios llevarán en el envase exterior las siguientes advertencias:

~~**¡ATENCIÓN!** Este juego complementario no contiene todo el equipo ni las sustancias químicas necesarias para realizar los experimentos. Es necesario tener el equipo completo para realizar los experimentos.~~

~~La altura mínima de las letras para los términos ADVERTENCIA y ATENCIÓN será de 5 mm.~~

~~El juego deberá incluir una lista de advertencias e información de primeros auxilios.~~

~~Contenido de la Lista de Advertencias e Información de Primeros Auxilios.~~

- ~~a) Lista de las sustancias químicas suministradas.~~
- ~~b) Las frases de los riesgos especiales y las precauciones propias de cada sustancia.~~
- ~~c) El fabricante dejará un espacio en blanco destinado a indicar el número de teléfono del centro de toxicología más próximo (oficina central o centro de primeros auxilios) para el caso de ingestión accidental de sustancias peligrosas.~~
- ~~d) La información general sobre primeros auxilios:  
En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos con gran cantidad de agua manteniendo si fuera necesario los ojos abiertos. Consultar a un médico inmediatamente.  
En caso de ingestión: lavar la boca con agua, beber agua fresca. No provocar vómitos. Consultar a un médico inmediatamente.  
En caso de inhalación: sacar a la persona al aire libre.  
En caso de contacto con la piel o quemaduras: lavar la parte afectada con gran cantidad de agua durante 5 minutos.  
En caso de duda consultar urgentemente a un médico. Llevar el producto químico y su recipiente.  
En caso de herida consultar siempre con un médico.~~
- ~~e) Una información específica de primeros auxilios cuando sea necesario.~~

### **Instrucciones de Uso**

~~—Instrucciones generales:~~

~~Deben incluir las informaciones detalladas sobre cómo realizar cada experimento~~

~~—Recomendaciones para los adultos que vigilan a los niños:~~

- ~~a) Leer y seguir las instrucciones, las reglas de seguridad y las informaciones relativas a los primeros auxilios, conservarlas y observarlas como referencia.~~
- ~~b) La utilización incorrecta de los productos químicos puede producir heridas y perjudicar a la salud. Solamente se deben realizar los experimentos que estén indicados en las instrucciones.~~

- ~~e) Este juego de química está exclusivamente destinado a los niños mayores de 10 años.~~
- ~~e) Teniendo en cuenta las grandes variaciones de la capacidad de entendimiento de los niños, aún en un mismo grupo de edad, los adultos que los supervisan deberían valorar con prudencia cuáles son los experimentos adecuados y sin riesgo para los niños. Las instrucciones deberán permitir a los adultos supervisores evaluar cada uno de los experimentos para determinar su adecuación a un niño particular.~~
- ~~e) El adulto supervisor deberá discutir las advertencias y las indicaciones relativas a la seguridad, con el (los) niño(s) antes de empezar los experimentos. Se deberá prestar una atención particular a la seguridad cuando se manipulan ácidos, álcalis y líquidos inflamables.~~
- ~~f) La zona donde se realizan los experimentos no deberá tener obstáculos y no deberá estar cerca de productos alimenticios. Deberá estar bien iluminada y ventilada, próxima a una toma de agua. Deberá utilizarse una mesa sólida cuya superficie sea resistente al calor.~~
- ~~g) Las instrucciones relativas al uso del quemador.~~

### **Reglas de Seguridad**

~~Se indicarán las reglas generales de seguridad siguientes:~~

- ~~-LEER las instrucciones, seguirlas y conservarlas como referencia.~~
- ~~-MANTENER ALEJADOS a los niños de edad menor a la recomendada y a las personas sin protección para los ojos, así como a los animales, de la zona donde se realiza el experimento.~~
- ~~-USAR siempre una protección para los ojos.~~
- ~~-GUARDAR los juegos de química fuera del alcance de los niños de edad menor a la recomendada.~~
- ~~-LIMPIAR la totalidad del material después de su utilización.~~
- ~~-LAVARSE las manos, una vez terminados los experimentos.~~
- ~~-NO UTILIZAR otros materiales que los suministrados en el juego.~~
- ~~-NO COMER, NI BEBER, NI FUMAR en la zona donde se realiza el experimento.~~



~~-EVITAR todo contacto de los ojos y la boca con productos químicos.~~

~~-NO CONSUMIR los productos alimenticios utilizados en los experimentos.  
DESCARTARLOS inmediatamente.~~

## **~~5.2.- Juguetes Químicos Distintos de los de Experimentos.~~**

### **~~5.2.1.- Juegos de moldear que utilizan yeso de parís (escayola)~~**

~~-El envase exterior debe contener la información siguiente:~~

~~**¡ATENCIÓN!** Sólo para niños mayores de 5 años. Utilizar bajo la vigilancia de un adulto. Leer las instrucciones antes de la utilización, seguirlas, conservarlas y observarlas como referencia.~~

~~Las instrucciones de uso deben incluir las reglas de seguridad siguientes:~~

- ~~-No introducir el material en la boca.~~
- ~~-No inhalar el polvo o las partículas.~~
- ~~-No aplicar sobre la piel.~~

### **~~5.2.2.- Materiales cerámicos y esmaltes vítreos que acompañan a los juegos de taller en miniatura~~**

~~El embalaje exterior debe incluir las siguientes advertencias:~~

~~**¡ADVERTENCIA!** Sólo para niños mayores de 5 años. Utilizar bajo vigilancia de un adulto.~~

~~**¡ATENCIÓN!** Leer las instrucciones antes de la utilización, seguirlas, conservarlas y observarlas como referencia.~~

~~Las instrucciones de uso deben inducir las siguientes reglas de seguridad:~~

- ~~-No inhalar las partículas.~~
- ~~-No introducir el polvo en la boca.~~
- ~~-No aplicar a aquellos artículos que deben entrar en contacto con alimentos y bebidas.~~
- ~~-Mantener el juego alejado de alimentos y bebidas.~~
- ~~-El calentamiento no forma parte del juego, por consiguiente, mantener a los niños alejados durante el proceso de calentamiento y no inhalar los gases emitidos.~~

### 5.2.3. ~~Juegos de PVC plastificado para moldear y endurecer al horno~~

El envase exterior debe incluir las siguientes advertencias:

~~¡ADVERTENCIA! — Sólo para niños mayores de 8 años. Utilizar bajo la vigilancia de un adulto.~~

~~¡ATENCIÓN! — Leer las instrucciones antes de la utilización, seguirlas, conservarlas y observarlas como referencia.~~

Las instrucciones de uso deben incluir las siguientes reglas de seguridad:

- ~~—No introducir el material en la boca.~~
- ~~—No elevar la temperatura a más de 130°C, pues puede ocurrir emisión de gases nocivos.~~
- ~~—No exceder el tiempo de cocción de 30 min.~~
- ~~—La cocción no forma parte del juego, por lo que conviene que ésta se realice por el adulto responsable de la vigilancia de los niños.~~
- ~~—Utilizar un termómetro de horno doméstico, por ejemplo, de tipo bimetalico, para medir la temperatura.~~
- ~~—No utilizar un termómetro de vidrio.~~
- ~~—No utilizar un horno de microondas.~~

### 5.2.4. ~~Juegos de moldear con plástico~~

El embalaje exterior deberá incluir las advertencias siguientes:

~~¡ADVERTENCIA! — Sólo para niños mayores de 10 años. Utilizar bajo vigilancia de un adulto.~~

~~¡ATENCIÓN! — Leer las instrucciones antes de la utilización, seguirlas, conservarlas y observarlas como referencia.~~

Las instrucciones de uso deben incluir las siguientes reglas de seguridad:

- ~~—No elevar la temperatura a más de 180°C.~~
- ~~—La fusión no forma parte del juego, por consiguiente conviene que se realice por el adulto responsable de la vigilancia de los niños.~~
- ~~—Se debe utilizar un termómetro de horno doméstico, por ejemplo, de tipo bimetalico, para medir la temperatura.~~

- ~~-No ingerir el producto.~~
- ~~-No calentar en un horno doméstico al mismo tiempo que alimentos.~~
- ~~-No utilizar un termómetro de vidrio.~~
- ~~-No exceder el tiempo de transformación máximo recomendado.~~
- ~~-No utilizar un horno de microondas.~~

#### **5.2.5.- Juegos de inclusión o embutido**

El envase exterior debe incluir las advertencias siguientes:

**¡ADVERTENCIA!** ~~\_\_\_\_\_ Sólo para niños mayores de 5 años.~~

**¡ATENCIÓN!** ~~\_\_\_\_\_ Leer las instrucciones antes de la utilización, seguirlas, conservarlas y observarlas como referencia.~~

Las instrucciones de utilización deben incluir la regla de seguridad siguiente:

- ~~-No introducir en la boca el producto que contiene el conservante.~~

#### **5.2.6.- Juegos de revelado fotográfico**

Los juegos deben contener protectores para los ojos, guantes y pinzas.

El envase exterior debe incluir las siguientes advertencias:

**¡ADVERTENCIA!** ~~\_\_\_\_\_ Sólo para niños mayores de 12 años. Utilizar bajo vigilancia de un adulto.~~

**¡ATENCIÓN!** ~~\_\_\_\_\_ Este juego contiene productos químicos peligrosos. Leer las instrucciones antes de la utilización seguirlas rigurosamente. Conservarlas como referencia para el futuro.~~

Las instrucciones de uso deben incluir las reglas de seguridad siguientes:

- ~~-Utilizar siempre protección ocular.~~
- ~~-Utilizar siempre guantes de protección y pinzas.~~
- ~~-No introducir las disoluciones fotográficas en la boca.~~
- ~~-No mezclar los productos químicos en los lugares donde se manipulen productos alimenticios y bebidas.~~

- ~~-Evitar cualquier contacto de los productos químicos con la piel y los ojos.~~
- ~~-No ingerir los productos químicos.~~
- ~~-Evitar la inhalación del polvo.~~

#### **~~5.2.7.- Adhesivos, pinturas, lacas, barnices, diluyentes y productos de limpieza (disolventes) suministrados o recomendados con los juegos~~**

~~El recipiente del adhesivo deberá incluir las advertencias siguientes:~~

~~**¡ADVERTENCIA!** — Sólo para niños mayores de 3 años. Utilizar bajo la vigilancia de un adulto.~~

#### **~~5.2.8.- Barras adhesivas para papel.~~**

~~El envase exterior o el envase de la barra adhesiva deberá incluir las advertencias siguientes:\_\_\_\_\_~~

~~**¡ADVERTENCIA!** — Sólo para niños mayores de 3 años. Utilizar bajo la vigilancia de un adulto.~~

#### **~~5.2.9.- Adhesivos especiales.~~**

~~El envase exterior del juego debe incluir las advertencias siguientes:~~

~~**¡ADVERTENCIA!** — Sólo para niños mayores de 8 años. Utilizar bajo la vigilancia de un adulto.~~

~~**¡ATENCIÓN!** — Leer las instrucciones antes de la utilización, seguirlas, conservarlas y observarlas como referencia.~~

~~Las instrucciones de uso deben incluir las reglas de seguridad siguientes:~~

- ~~-Mantener alejado de las fuentes de ignición.~~
- ~~-Evitar cualquier contacto del adhesivo con la piel, los ojos y la boca.~~
- ~~-No ingerir el material.~~
- ~~-No inhalar los vapores.~~

#### **~~5.2.10.- Etiquetas o figuras adhesivas~~**

~~El envase exterior o el envase de la barra adhesiva deberá incluir las advertencias siguientes:~~

~~¡ADVERTENCIA! — Sólo para niños mayores de 3 años. Utilizar bajo la vigilancia de un adulto.~~

#### **5.2.11. Pinturas y lacas con base acuosa**

~~El envase exterior o el recipiente debe incluir las advertencias siguientes:~~

~~¡ADVERTENCIA! — Sólo para niños mayores de 8 años. Utilizar bajo la vigilancia de un adulto.~~

~~¡ATENCIÓN! — Leer las instrucciones antes de la utilización, seguirlas, conservarlas y observarlas como referencia.~~

~~Las instrucciones de uso deben incluir las reglas de seguridad siguientes:~~

- ~~—No poner el material en contacto con los ojos.~~
- ~~—No introducir el material en la boca.~~
- ~~—No inhalar los vapores.~~

#### **5.2.12. Pinturas con disolventes, lacas, diluyentes y agentes limpiadores (disolventes)**

~~El envase exterior debe incluir las advertencias siguientes:~~

~~¡ADVERTENCIA! — Sólo para niños mayores de 8 años. Utilizar bajo la vigilancia de un adulto.~~

~~¡ATENCIÓN! — Leer las instrucciones antes de la utilización, seguirlas, conservarlas y observarlas como referencia.~~

~~Las instrucciones de uso deben incluir las reglas de seguridad siguientes:~~

- ~~—Mantener alejado de las fuentes de ignición.~~
- ~~—Evitar cualquier contacto del producto con la piel y los ojos.~~
- ~~—No introducir el material en la boca.~~
- ~~—No inhalar los vapores.~~

## **INSTRUCCIONES DE USO.**

Las mismas deben incluir en todos los casos:

- Una información específica de primeros auxilios, cuando sea necesario.
- Listado de las sustancias químicas suministradas.
- Recomendaciones para los adultos que vigilan a los niños.
- Reglas generales de seguridad.
- Instrucciones para realizar los experimentos.

### **6.- Patinetas y patines de ruedas para niños**

Deberán exhibir la siguiente advertencia:

**¡ADVERTENCIA!** — Utilizar con un equipo de protección.

Además, las instrucciones de uso deberán recordar que el juguete ha de utilizarse con prudencia, dado que requiere una gran habilidad, a fin de evitar caídas o colisiones susceptibles de causar lesiones al usuario o a terceros. Deberán darse indicaciones acerca del equipo de protección recomendado (casco, guantes, rodilleras, coderas, etc.).

### **7.- Juguetes destinados a fijarse a ambos lados de cunas, camas o coches de niños**

El envase debe incluir las siguientes advertencias:

**¡ATENCIÓN!** — Este producto fue diseñado para ser instalado en cunas, camas o cochecitos. Debe ser instalado de acuerdo con las instrucciones. No debe ser entregado suelto al niño. Para evitar que el niño pueda enredarse y lastimarse, retirar el juguete cuando el niño empiece a levantarse sobre las manos y las rodillas.

### **8.- Fulminantes especialmente diseñados para juguetes**

El envase primario de estos fulminantes incluirá la advertencia siguiente:

**¡ATENCIÓN!** — No es recomendable disparar en lugares cerrados o cerca de los ojos y de los oídos. No llevar fulminantes sueltos en los bolsillos.

### **9.- Cometas de juguete**

~~Las cometas de juguete y otros juguetes provistos de una cuerda de más de 2 metros, que una el juguete al niño, deberán exhibir la siguiente advertencia:~~

~~¡ATENCIÓN! No debe utilizarse cerca de las líneas eléctricas o durante una tormenta.~~

### **10.- Bicicletas de juguete**

~~Las bicicletas de juguete, o sus envases, deberán exhibir la siguiente advertencia:~~

~~¡ATENCIÓN! No utilizar en la vía pública sin la supervisión de un adulto.~~

### **11.- Imitación de elementos de protección**

~~Los juguetes que simulen elementos de protección, como máscaras, cascos, anteojos, etc, deberán exhibir la siguiente advertencia:~~

~~¡ADVERTENCIA! Esto es un juguete. No proporciona protección.~~

### **12.- Toboganes, columpios de suspensión, anillas, trapecios, cuerdas y juguetes análogos fijados sobre soportes**

Los productos deberán exhibir la siguiente leyenda:

**¡ADVERTENCIA!** Utilizar bajo la supervisión de un adulto. [VER AVANCE DE REVISIÓN DE LA NM300.](#)

Con formato: Resaltar

### **13.- 5. Juguetes funcionales**

Los juguetes funcionales o sus envases deberán exhibir la siguiente leyenda:

**¡ATENCIÓN!** Utilizar bajo la vigilancia de adultos.

Mantener fuera del alcance de los niños menores de 3 años (con el agregado del riesgo específico).

Deberán estar acompañados de instrucciones de uso en las que se mencionen las indicaciones para su funcionamiento, las precauciones que deberá adoptar el usuario, con la indicación de que en caso de omisión de dichas precauciones éste se expondrá a los riesgos que en cada caso se especifiquen.

#### ~~14.- Juguetes con proyectiles~~

~~Estos juguetes deberán exhibir en sus envases las siguientes leyendas:~~

~~¡ATENCIÓN! No apuntar a los ojos y a la cara.  
No utilizar proyectiles distintos a los provistos.~~

#### ~~15.- 6. Juguetes que emiten sonidos producen un nivel elevado de ruido~~

Los juguetes que ~~produzcan generen~~ un nivel de ~~ruido impulsivo presión sonora~~ mayor de 110dB<sub>C</sub>, o su envase, deberán exhibir la siguiente leyenda:

**¡ATENCIÓN!** Juguete con ruido elevado. Debe ser utilizado a más de un metro de distancia del oído.  
Un mal uso puede causar problemas de audición.

En el caso de los juguetes con fulminantes, se agregará la frase:  
No es recomendable disparar en lugares cerrados.

#### ~~16.- 7. Juguetes destinados a soportar el peso de un niño~~

7.1. Los juguetes que, debido a su construcción, resistencia, diseño o cualquier otro factor, no sean convenientes para niños mayores de ~~36 meses~~<sup>años</sup>,<sup>1</sup> deberán exhibir una advertencia como:

**¡ATENCIÓN!** No debe ser utilizado por niños mayores de ~~36 meses~~<sup>años</sup>.  
Deberá indicarse, además, el motivo específico que origina la advertencia.

7.2. Los juguetes destinados a ser usados por más de un niño, deberán indicar la cantidad máxima de usuarios que pueden utilizarlos en forma simultánea.

**Con formato:** Sangría: Izquierda: 6,24 cm, Primera línea: 0,24 cm

**Con formato:** Sangría: Izquierda: 0 cm, Primera línea: 0 cm



#### **~~17.- Envases.~~**

~~Las bolsas de material plástico flexible utilizadas como envases, o necesarias al uso del juguete, con un espesor inferior a 0,038 milímetros, deberán exhibir impresa en caracteres no menores de 3 milímetros la siguiente advertencia:~~

~~**¡ATENCIÓN!** Para evitar el peligro de asfixia, mantener esta bolsa lejos del alcance de los niños.~~

~~En los casos en que el embalaje pueda ser abierto por los niños y contenga grampas o broches que presenten bordes cortantes o puntas filosas, deberá exhibir la siguiente advertencia:~~

~~**¡ATENCIÓN!** Este envase contiene broches. Retirar antes de entregar el juguete al niño.~~

## ANEXO V

### PROCEDIMIENTO DE CERTIFICACIÓN

#### 1. Condiciones Generales:

- 1.1 La Certificación de cumplimiento de las exigencias esenciales de seguridad indicadas como Anexo III de la presente Resolución está asociada a la emisión de un Certificado por un Organismo de Certificación Acreditado y reconocido por la Autoridad Reguladora de cada Estado Parte y que podrá estar identificada con una marca que identifique que el producto se encuentra Certificado en conformidad con lo dispuesto en la presente Resolución.
- 1.2 El uso de la identificación de la certificación en juguetes está vinculado a la concesión de una licencia emitida por el Organismo de Certificación, conforme está previsto en el presente Anexo, y los compromisos asumidos por la empresa responsable del producto a través del contrato firmado con el mismo.
- 1.3 El Certificado de Conformidad debe contener los siguientes datos:
  - a) Razón social, nombre de fantasía, dirección legal y de la planta de producción completa e identificación tributaria de la empresa licenciada.
  - b) Datos completos del Organismo de Certificación.
  - c) Numero de Certificado de Conformidad o la licencia para el uso de la Marca de Conformidad según el caso, fecha de emisión y validez de la licencia
  - d) Identificación del lote, si fuera el caso
  - e) Identificación del sistema de certificación adoptado.
  - f) Referencia a la norma MERCOSUR aplicable.
  - g) Laboratorio responsable de los ensayos.
  - h) Firma del responsable por parte del Organismo de Certificación
  - i) Identificación completa del producto certificado.
  - j) La inscripción: "Esta licencia está vinculada a un contrato y para el alcance arriba citado".
- 1.4. El titular del Certificado tiene la responsabilidad técnica, civil y penal referente a los productos por ella fabricados, importados o comercializados así como a todos los documentos referentes a la certificación, no pudiendo transferir esta responsabilidad.
- 1.5. La licencia para el uso de la Marca de Conformidad, así como su utilización sobre los productos, no transfiere, en ningún caso, la responsabilidad del titular del Certificado o licenciado para el Organismo de Certificación, Laboratorio, Organismo de Acreditación y la Autoridad de Aplicación.
- 1.6. Cuando el titular del Certificado posea catálogo, prospecto comercial o publicitario, las referencias de la identificación de la certificación solo pueden ser hechas para productos certificados, de modo que no pueda haber ninguna duda entre productos certificados y no certificados.

- 1.7. En los manuales técnicos de instrucciones o de informaciones al usuario, las referencias sobre características no incluidas en la norma MERCOSUR aplicable, no pueden ser asociadas a la identificación de la certificación o inducir al usuario a creer que tales características están garantizadas por esta identificación.
- 1.8. En caso de que haya una modificación de las normas que sirven de referencia para la emisión del Certificado de Conformidad o la concesión de licencia para uso de la Marca de Conformidad, el GMC según sea el caso, establecerá un plazo para la adecuación de las nuevas exigencias.
- 1.9. La Identificación de la Certificación de Conformidad o la Marca de Conformidad, según corresponda deben ser colocadas en los juguetes, de forma visible, a través de la aplicación de una etiqueta a los productos certificados o de la impresión de ésta en sus envases primarios.
- 1.10. El titular del Certificado debe colocar la Identificación de la Certificación de Conformidad o la Marca de Conformidad, según corresponda, en cada una de las unidades de los juguetes certificados.
- 1.11. En caso que el juguete certificado tenga alguna modificación en su memoria técnica, el titular del Certificado, antes de su comercialización, debe someter formalmente el caso al Organismo de Certificación, el que decidirá acerca de la necesidad de obtención de una extensión del alcance del Certificado de Conformidad o de la licencia para el uso de la Marca de Conformidad, según corresponda.
- 1.12. En el caso que el Organismo de Certificación exija la presentación de una solicitud de extensión del alcance del Certificado de Conformidad o de la licencia para el uso de la Marca de Conformidad, según corresponda, los juguetes correspondientes a ésta sólo podrán ser comercializados a partir del momento en que el Organismo de Certificación apruebe la extensión.
- 1.13. En el caso de que el Organismo de Certificación encuentre no conformidades que lleven a la suspensión o cancelación de la Certificación, deberá comunicar fehacientemente a la Autoridad de Aplicación del Estado Parte, inmediatamente dentro de las SETENTA Y DOS (72) horas de comprobadas, a efecto de ordenarse el retiro del o los productos del mercado, además de la aplicación de las sanciones que correspondan, de acuerdo con la legislación vigente en cada Estado Parte.

## 2. Modelo con Certificación de Lote (Sistema 7)

### 2.1. Solicitud de Certificación

- 2.1.1 El solicitante debe formalizar, en un formulario previsto por el Organismo de Certificación, su opción por el modelo de certificación que avale la conformidad de un lote de productos.

2.1.2 En la solicitud debe constar, en anexo, la identificación del lote, objeto de la misma y la memoria técnica del modelo o de la familia del juguete que compone el lote mencionado.

2.2. Análisis de la Documentación e Identificación del Lote

El Organismo de Certificación debe analizar la documentación y confirmar en ella la identificación del lote objeto de la solicitud y, comprobar la identificación efectiva del lote.

2.3. La Certificación de Lote o Sistema 7, realizadas en cumplimiento de la presente, se efectuarán sobre muestras representativas de cada familia de acuerdo al siguiente plan:

Unidades del lote	Unidades de la muestra	Mínimo
1-6000	0,5%	3
6001-10000	30	---
>10000	40	---

Los respectivos ensayos serán los establecidos por el punto 4.2 de la presente, entendiéndose como lote de certificación, al conjunto de todas las unidades presentadas simultáneamente a inspección y que constituyan una familia.

Para la emisión del correspondiente certificado de lote será necesario que la totalidad de las unidades ensayadas den cumplimiento a los requisitos establecidos para la norma aplicable.

Para este tipo de certificación, se emitirá un certificado por lote.

3. Modelo de Certificación por Marca de Conformidad (Sistema 5)

3.1 Solicitud de Certificación

3.1.1 El solicitante debe formalizar en el formulario provisto por el Organismo de Certificación, su opción por el modelo de Certificación Sistema 5.

3.1.2 En la solicitud debe constar la denominación del juguete y su memoria descriptiva, la faja etaria prevista y la documentación del sistema de calidad del fabricante elaborada atendiendo a lo establecido en la Guía ISO-IEC 28.

### 3.2 Análisis de la Documentación

El Organismo de Certificación debe, como mínimo, efectuar el análisis de la documentación de calidad del fabricante y de los respectivos procedimientos, fundamentalmente aquellos inherentes a las etapas de fabricación de los juguetes objeto de la solicitud.

### 3.3 Auditoría Inicial

Después del análisis y aprobación de la solicitud y de la documentación, el Organismo de Certificación, en común acuerdo con el solicitante programará la realización de la auditoría inicial del sistema de calidad del fabricante, teniendo como referencia la Guía ISO-IEC 28, y la extracción de muestras para la realización del ensayo tipo.

La presentación de un certificado del sistema de control de calidad del fabricante, emitido por un Organismo de Certificación Acreditado por el órgano de acreditación del respectivo Estado Parte según ISO 9002, y siendo esta certificación válida para la línea de producción del juguete objeto de la solicitud, exime al solicitante de la evaluación del sistema de calidad prevista en este procedimiento. En este caso el solicitante debe poner a disposición del Organismo de Certificación todos los registros correspondientes a esta certificación.

### 3.4 Ensayo de Tipo

Después de la realización de la auditoría inicial, deben ser realizados, por modelos o familias de juguetes objeto de la solicitud, todos los ensayos previstos en la norma MERCOSUR aplicable de acuerdo a lo indicado en 4.2.

### 3.5 Mantenimiento de la Certificación

3.5.1 Después de la concesión de la licencia para el uso de la marca de conformidad, el control de ésta es realizado por el Organismo de Certificación, el cual programará nuevas auditorías y ensayos para constatar si las condiciones técnico-organizacionales que dieran origen a la concesión inicial de la licencia, continúan siendo cumplidas.

3.5.2 El Organismo de Certificación debe programar y realizar como mínimo una auditoría por año, comenzado a los seis meses de concedida la licencia, en cada empresa licenciada, pudiendo realizar otras basadas en evidencia que las justifiquen.

3.5.3 Constatada alguna no conformidad en la auditoría de mantenimiento de la certificación, el Organismo de Certificación otorgará a la empresa licenciada un plazo para la corrección de estas no conformidades.

- 3.5.4 El Organismo de Certificación debe realizar anualmente, comenzando a los seis meses de concedida la licencia un ensayo de tipo de acuerdo al punto 4.2 de la presente, sobre muestras de todos los modelos o familias certificadas, para la evaluación de conformidad con la norma MERCOSUR aplicable. Para realización de estos ensayos deben ser extraídas muestras en el comercio o en la línea de producción de los juguetes, preferentemente en el área de expedición.
- 3.5.5 El Organismo de Certificación debe establecer el procedimiento para la extracción de muestras en el comercio y en la fábrica, de manera de posibilitar la realización de los ensayos previstos en la norma MERCOSUR aplicable, en todos los modelos o familias de juguetes certificados.
- 3.5.6 Constatada alguna no conformidad en el ensayo para el mantenimiento de la certificación, éste debe ser repetido en dos nuevas muestras para el atributo no conforme, no siendo admitida la constatación de ninguna no conformidad. La confirmación de una no conformidad en el ensayo para el mantenimiento de la certificación acarreará la suspensión inmediata de la licencia para el uso de la marca de conformidad, para el modelo o familia correspondiente.

4. Modelo de Certificación de tipo y ensayo de muestra tomadas en el comercio, en fábrica o depósito (Sistema 4).

4.1 Solicitud de Certificación

- 4.1.1 El solicitante debe formalizar en un formulario previsto por el Organismo de Certificación, su opción por el modelo de certificación sistema 4, Certificación de Tipo y ensayos de muestras tomadas en el comercio, en fábrica o depósito.
- 4.1.2 En la solicitud debe constar la denominación del juguete y su memoria descripta y la faja etaria prevista.

4.2. Ensayo de Tipo

Las certificaciones de tipo deberán basarse en los siguientes ensayos:

Ensayos completos de los requisitos que fije la norma aplicable, efectuando sobre él o los productos integrantes de la familia a certificar que la entidad certificadora considere más riesgosos para la seguridad de sus usuarios, en cuanto a las siguientes propiedades:

- físicas y mecánicas;
- inflamabilidad;
- eléctricas;
- migración de ciertos elementos;
- advertencias e identificaciones de uso.

Dentro de los CIENTO VEINTE (120) días de emitida la respectiva certificación, la entidad certificadora interviniente procederá a extraer de los comercios una muestra de un producto representativo de la familia certificada, a efectos de evaluar su identidad con el verificado originalmente. Para ello, la entidad mencionada podrá requerir la realización de los ensayos que considere pertinentes, los que deberán ser efectuados por un laboratorio acreditado y reconocido por la autoridad responsable.

En caso de detectar una no conformidad en la evaluación de identidad mencionada, el Organismo de Certificación deberá comunicarlo fehacientemente a la Autoridad responsable, dentro de las SETENTA Y DOS (72) horas, a efectos de ordenarse el retiro del o los productos del mercado, además de la aplicación de las sanciones que correspondan, de acuerdo con la legislación vigente en cada Estado Parte.

#### 4.3 Vigencia de la Certificación

Las Certificaciones de Tipo y ensayo de muestras tomadas en el comercio, en fábrica o depósito tendrán una validez de UN (1) año a partir de su emisión por parte del Organismo de Certificación.

## ANEXO VI

### REQUISITOS DIRECTIVAS PARA LA FORMACION DE FAMILIAS DE JUGUETES

#### 1. General

1.1 La familia se deberá componer con juguetes que respondan como mínimo a las características siguientes:

1.1.1. Producidos Ensamblados Ensamblados por en una mismo misma planta. productor fabricante misma planta productiva (cuando corresponda) VER y en un el mismo país de origen.

Ser del mismo material. 1.1.2. Estar compuesto por materiales similares tales como:

- a. Papel o cartón con o sin recubrimiento.
- b. Polímero no textil con o sin recubrimiento.
- c. Textil.
- d. Cristal, cerámica, material metálico.
- e. Material para moldear o gel.
- f. Pintura o barniz, polvo de esmaltar y materiales similares en forma sólida o líquida.
- g. Otro material (por ejemplo madera, cartón duro, cuero, etc.).

1.1.3. Estar destinados al mismo rango de edad.

1.1.4. Tener la misma funcionalidad.

1.1.5. Tener la misma escala de dimensiones.

1.1.56. Requerir elos mismos tipos de ensayos de la norma aplicable, por ejemplo:

- a. ~~a~~-Ensayos físicos y mecánicos
- b. Ensayos de inflamabilidad
  - Disfraces
  - Juguetes flexibles rellenos (mayores a 15 cm.)
  - Juguetes concebidos para que el niño se introduzca en el mismo
  - Otros tales como bigotes, barbas, pelucas, máscaras, etc.
- c. Ensayos eléctricos
  - Juguetes alimentados únicamente a pilas
  - Juguetes alimentados únicamente a transformador
  - Otros tales como juguetes con doble alimentación, etc.
- d. Ensayos para juguetes especialmente diseñados para emitir sonido

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado, Resaltar

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado, Resaltar

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado, Resaltar

Con formato: Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Numerado + Nivel: 1 + Estilo de numeración: a, b, c, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0,63 cm + Sangría: 1,27 cm

Con formato: Numerado + Nivel: 1 + Estilo de numeración: a, b, c, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 1,25 cm + Sangría: 1,88 cm

Con formato: Sangría: Primera línea: 1,25 cm

Con formato: Sangría: Primera línea: 1,25 cm

Con formato: Sangría: Primera línea: 1,25 cm



- Juguetes destinados a estar cerca de la oreja.

- Sonajeros y juguetes para apretar

- Juguetes con fulminantes

- Juguetes con mecanismo de fricción y juguetes propulsados por un resorte accionado a mano

- Otros juguetes que se sostienen con la mano

- Juguetes estáticos y auto propulsados para ser colocados sobre una mesa o en el suelo

e. Otros

Con formato: Sangría: Primera línea: 1,25 cm

1.2 El "padre" de la familia será el o los productos (modelo) que presenten el mayor número de requisitos ~~exigi~~ y tipos de ensayos aplicables para esa familia por las normas aplicables en cuanto a seguridad.

Ejemplo: En una familia de vehículos, el "padre" es el que tiene más componentes en la carrocería.

Con formato: Color de fuente: Rojo oscuro

1.3 Para familias de hasta 10 productos la muestra para ensayo estará compuesta por un "padre" de familia ~~como mínimo~~. En caso de requerirse más de uno, dada la complejidad, deberá revisarse la formación de la familia con el fin de cumplir con el ítem 1.2, pudiendo dividirse en dos o más familias.

Si la familia es de más de 10 productos la muestra estará compuesta por el número de "padres" de familia que represente el 20 % del ~~total de~~total de productos que la conforman. En el caso que el resultado del cálculo no sea un número entero, se considerará el entero superior inmediato.

1.4 Para la realización de los ensayos aplicables de tipo de una familia se deberá presentar muestras suficientes del "padre" de familia ~~según lo definido en 1.2 y/o 1.3 del presente Anexo~~, para pasar por todas las pruebas químicas, fisicomecánicas y eléctricas que exija la norma en base a la cual se realiza la certificación y deberán presentarse por lo menos una muestra, fotografía y catálogos de cada uno de los otros componentes de la familia, para el análisis de sus aspectos específicos, en las mismas condiciones que se comercializa.

Con formato: Español (Uruguay)

1.5. En lo referente a "juguetes proyectiles" (dardos, discos voladores, etc.) y/ o "juguetes con proyectiles" (pistolas lanza proyectiles, arcos y flechas, etc.), dada la variabilidad existente entre productos (modelos) de características similares y la variabilidad de resultados de ensayo (determinación de energía cinética, energía cinética distribuida por área, tipos de puntas y proyectiles, entre otros), se resuelve la formación de familias "unitarias" por cada producto (modelo) de este tipo de juguetes, deberán dividirse en los siguientes tipos:

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Español (Uruguay)

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Español (Uruguay), Tachado

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Español (Uruguay)

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Español (Uruguay), Tachado

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial, 12 pto, Español (Uruguay), Tachado

Con formato: Tachado

Con formato: Resaltar

- a. Con energía almacenada, como por ejemplo pistolas, ballestas, etc.
- b. Sin energía almacenada (arco y flecha, cerbatanas, etc.)

**Con formato:** Tachado

**Con formato:** Numerado + Nivel: 1 + Estilo de numeración: a, b, c, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0,63 cm + Sangría: 1,27 cm

### 1.5. Juguetes con proyectiles y Juguetes proyectiles

1.5.1. Juguetes con proyectiles: Para la formación de familias de estos tipos de juguetes, además de los requisitos indicado en los ítems 1.1 y 1.2 se deberá tener en cuenta sus mecanismos de disparo:

A - Con energía almacenada (pistolas lanza proyectiles, ballestas, etc.)

B - Sin energía almacenada (arco y flecha, etc.)

1.5.2. Juguetes proyectiles que no requiera dispositivo alguno para su lanzamiento; Para el caso de juguetes proyectiles tales como dardos de juguetes, discos voladores, entre otros, se deberá tener en cuenta también el tipo de proyectil.

**Con formato:** Sangría: Izquierda: 1,27 cm

**Con formato:** Tachado

**Con formato:** Tachado

En caso que el padre de familia seleccionado en cada uno de los grupos resultara no conforme en cuanto a los requisitos de energía cinética, energía cinética distribuida por área, tipos de puntas y proyectiles, tracción de elementos protectores, se deberán ensayar todos los requisitos anteriormente mencionados en cada uno de los integrantes de la familia. De acuerdo al resultado se aceptará o rechazará individualmente. **VER**

**Con formato:** Sin Tachado

**Con formato:** Tachado, Resaltar

**Con formato:** Español (Uruguay)

## 2. Ensayos Físicos Mecánicos y de Inflamabilidad

2.1 La familia podrá estar compuesta por productos que no presentan piezas de la misma geometría, pero que están dirigidos a una misma franja de edad, con las mismas finalidades. En este caso, las piezas deben presentar dimensiones iguales o semejantes y ser producidas con el mismo proceso de fabricación y el mismo material.

2.2 Deberán ser agrupados en familias distintas, los productos que presenten características diferenciadas con relación al grupo de edad recomendado, como ser miniaturas que representen elementos de la vida doméstica o de uso personal que tengan partes móviles o pequeñas, si éstas pueden presentar problemas en cuanto a la seguridad mecánica.

## 3. Ensayos de migración de metales pesados

3.2.1 La formación de familia para estos tipos de ensayos deberá efectuarse de acuerdo a la clasificación de los materiales de los juguetes siguientes:

—Papel o cartón con o sin recubrimiento.

—Polímero no textil con o sin recubrimiento.

~~—Textil.~~

~~—Cristal Cerámica, material metálico.~~

~~—Otro material (por ejemplo madera, cartón duro, cuero, etc.).~~

~~—Material para moldear o gel.~~

~~—Pintura o barniz, polvo de esmaltar y materiales similares en forma sólida o líquida.~~

~~3.2 Las muestras deberán presentar homogeneidad en el material utilizado y podrán estar constituidas por una mezcla de hasta 4 (cuatro) colores siempre que sean del mismo material.~~

#### 1.6- Ensayos de migración de metales pesados

1.6.1- Juguetes en contacto con alimentos. (VER GRADO DE AVANCE DE LA COMISION DE MATERIALES EN CONTACTO CON ALIMENTOS).

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Sin Resaltar

1.6.2- Juguetes accionados con la boca (Por ejemplo silbatos, flautas, etc)

Se ensayaran todos los componentes/partes accesibles (incluyendo las variantes de colores) que se encuentran destinados a estar en contacto con la boca, presentes en el padre de familia.

1.6.3- Otros juguetes destinados a niños menores de 72 meses.

Se ensayaran todos los componentes/partes/sustancias accesibles (incluyendo las variantes de colores) que puedan entrar en contacto con la boca, presentes en el padre de familia.

1.7. Para los ensayos de cuantificación de ftalatos se deberán analizar todas las partes accesibles de todos los productos (modelos) que forman la familia de acuerdo a lo establecido en la norma NM300-9.

#### ~~4. Peluches~~

~~4.1 En el caso de productos de peluche, la separación en familias deberá hacerse de acuerdo:~~

~~a) Tamaño conforme a su altura según el siguiente detalle:~~

~~a.1) de 0 a 15 cm~~

- ~~\_\_\_\_\_ a.2) mayor de 15 cm y menor de 50 cm~~
- ~~\_\_\_\_\_ a.3) mayor de 50 cm~~
- ~~b) Material Exterior~~
- ~~c) Tipos de Relleno~~
- ~~d) Modo de Costura~~
- ~~e) Fijación de los Componentes~~

#### ~~5. Juguetes eléctricos~~

~~En el caso de los juguetes eléctricos, la separación de familias deberá hacerse siguiendo los lineamientos generales establecidos en 1.1 del presente Anexo agregándose las categorías siguientes:~~

- ~~\_\_\_\_\_Juguete a pila o acumulador.~~
- ~~\_\_\_\_\_Juguete con transformador.~~
- ~~\_\_\_\_\_Juguete con doble alimentación~~

## ANEXO VII

### MARCACIÓN O IDENTIFICACIÓN DE JUGUETES CON FORMA DE ARMA DE FUEGO

1.- Los juguetes con forma ~~semejante a de un~~ arma de fuego ~~o que se asemejen a ella~~ ~~debe~~ ~~deberán~~ ~~a~~ tener al menos una de las ~~marcaciones o~~ identificaciones siguientes:

- Una tapa de color naranja fluorescente fijada ~~permanentemente~~ en la boca del ~~cañocañón como parte integral del total del juguete, embutida o insertada~~ a no más ~~de que~~ 6 mm ~~de la misma en dicha boca~~.
- Una ~~marcación~~ ~~de~~ color naranja fluorescente ~~permanente~~ fijada en la superficie exterior del ~~cañocañón~~ cubriendo la circunferencia a partir de la boca con un ~~ancho a profundidad~~ no menor de 6 mm (~~marcación~~ tipo collar).
- Coloración del total de la superficie exterior del juguete, en colores fluorescente, por ejemplo ya sea: blanco, rojo fluorescente, amarillo fluorescente, verde fluorescente, azul fluorescente, rosa fluorescente ó fluorescente violeta, fluorescente; cada color cada color separadamente o como color predominante en combinación con los otros en cualquier diseño.

2.- ~~El requisito indicado en 1 se aplica a toda imitación de armas de fuego o similar presentada como juguete que tenga apariencia general o una configuración o combinación de éstas, de un arma de fuego. Ello incluye pero no se limita a pistolas no funcionales; pistolas de agua, pistolas de aire o pistolas o revólveres con fulminantes (cebitas), pistolas que emitan luz y pistolas con orificios para disparar proyectiles no metálicos.~~

23.- ~~El requisito~~ El requisito indicado en 1 no se aplica a los tipos de pistolas ó revólveres de juguetes tales como siguientes: pistolas de fantasía, futuristas, entre otros.

- Pistolas futurísticas ~~que no tengan apariencia, forma o configuración ó combinación de éstas de un arma de fuego.~~
- Miniaturas decorativas u ornamentales con longitud menor que 70 mm (sin considerar la longitud del cañocañón) y altura menor que 38 mm. Esto incluye artículos proyectados para ser usados como ornamento sobre una superficie o pendientes en brazaletes, collares, llaveros, etc.

**Con formato:** Sangría de texto normal, Izquierda, Sangría: Izquierda: 0 cm, Sangría francesa: 0,75 cm, Interlineado: Mínimo 14,85 pto, Sin viñetas ni numeración, Sin control de líneas viudas ni huérfanas, Punto de tabulación: No en 1 cm