



Asamblea General de socios 2013

Comisión Técnica & Reglamentación

20 junio 2013





Asamblea General de socios 2013

Comisión Técnica & Reglamentación

- **Comité de Medio Ambiente**
- **Comité de envase y contenido**
- **Comité de Seguridad Industrial**
- **Comité de Formación**





Asamblea General de socios 2013

Comisión Técnica & Reglamentación

Miembros:

Alicia Aguinaga

Jordi Portella

Marta Bescompta

Javier Dabrio

Dulce Coletas

Javier Salas

Jordi Espada

Jordi Marco

Laia Campderros

Lorena Gil

Montse Julia

Jaime Pamies

Maite Viñes

Miguel Angel Martínez

Jaime Pamies

Pedro Ortega

Ramón Vila

Sandra Martínez

Sergi Gual

Pascual Abellan



Asamblea General de socios 2013

JUNIO 2013

**GHS
SGA**

CLP

CE N°
1272/2008

**Guía
Etiqueta
do**

ADD

**Normas
STD**

**Guía
Inhalaci
ón**





Asamblea General de socios 2013

Comisión
Téc. & Reg.

ADD

3^a Adaptación
al progreso
técnico





Asamblea General de socios 2013



Comisión Técnica & Reglamentación

3ª Revisión Directiva 75/324

**Publicación Directiva 2013/10/UE
de 19 de marzo de 2013.**

Aeda Informa 89





Asamblea General de socios 2013



a) Alineamiento con el nuevo reglamento CLP 1272 / 2008

- Mecanismo de alineación:
Incluir una referencia al CLP en la Directiva aerosol.
 - Cualquier cambio en el CLP no implique cambios en la directiva.
 - Todos los productos aerosol esten bajo la misma directiva Reglamento CLP. (Productos Cosméticos, medicamentos y alimentación no se verían afectados por el Reglamento CLP)



Asamblea General de socios 2013



Cambios:

- a) **Definición Sustancia / Mezcla según CLP 1272/2008.**
- b) **Etiquetado: Indicaciones de peligro, Frases de prudencia.**
- c) **Volumen fase líquida. Nueva redacción (50% de la fase líquida del aerosol acondicionado no deberá sobrepasar el 90% de la capacidad total).**

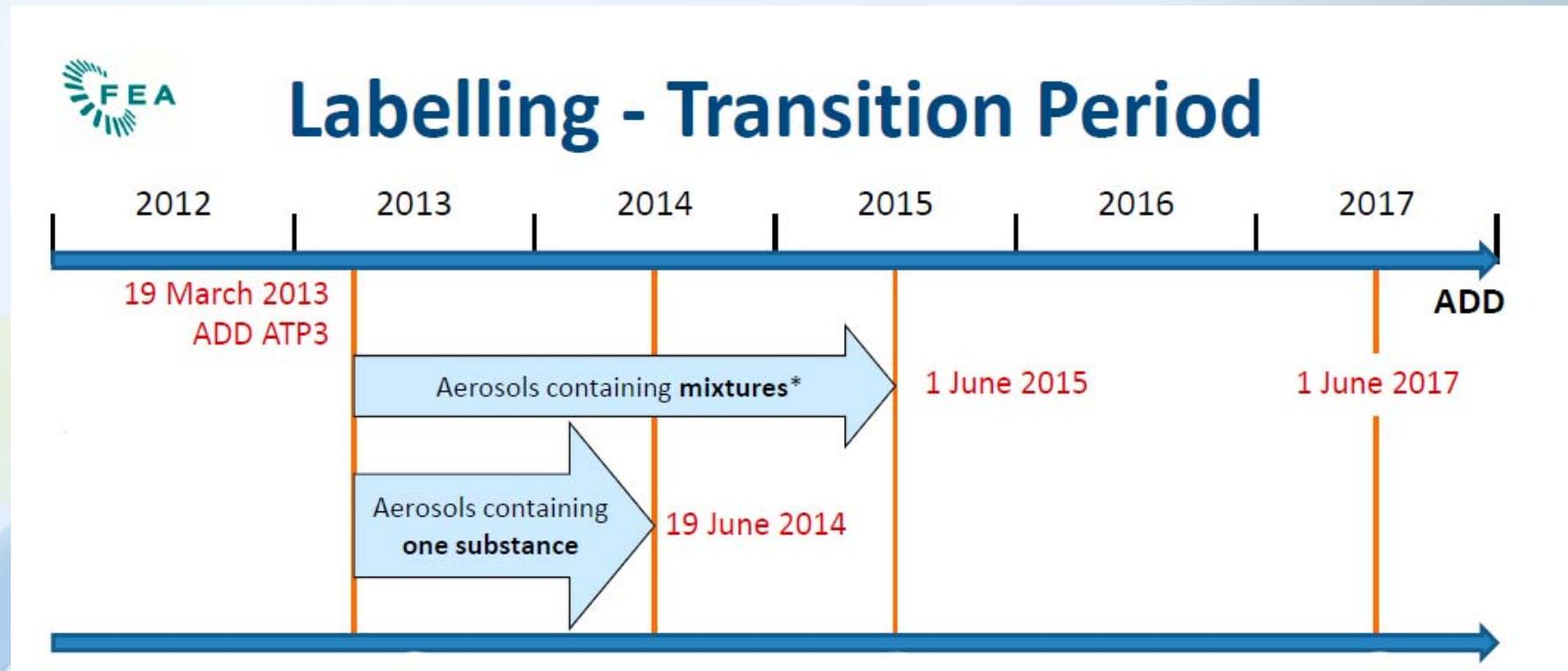


Asamblea General de socios 2013



a) Alineamiento con el nuevo reglamento CLP 1272 / 2008

- El reglamento 1272/2008 de clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas establece que deberá aplicarse a partir de **1 de junio de 2015**.



Corrección de errores:

Figuraba 19-06-2013



Asamblea General de socios 2013



b) Incremento a 15 bar de la presión máxima permitida a 50°C para aerosoles con propelente no inflamables.

- Para facilitar el uso de altas presiones con gases comprimidos que incrementen la eficacia y rendimiento de los productos aerosol

Pendiente futura adaptación



c) Nuevos requisitos para aerosoles plásticos

- Establecer para los envases plásticos los mismos requerimientos que para los envases metálico, aumentar la capacidad de 200ml a 1.000ml y añadir los específicos para adecuarse a las características de los mismos.

Pendiente futura adaptación



Asamblea General de socios 2013

Comisión
Téc. & Reg.

CLP

4ª Adaptación
al progreso técnico.
Regulación
(EC) N° 1272/2008

Copyright@Naciones Unidas, 2011. Quedan reservados todos los derechos.

ST/SG/AC.10/30/Rev.4

**SISTEMA GLOBALMENTE
ARMONIZADO DE
CLASIFICACIÓN Y
ETIQUETADO DE PRODUCTOS
QUÍMICOS (SGA)**

Cuarta edición revisada



NACIONES UNIDAS
Nueva York y Ginebra, 2011



GHS

The
Globally Harmonized System
of Classification and Labeling of Chemicals

Asamblea General de socios 2013



**Sistema Global de
Armonización (SGA) en la
clasificación y etiquetado de
productos químicos UN - GHS**



Asamblea General de 2013

GHS

El sistema de armonización global se inicia en la estructura de la ONU (Organización de Naciones Unidas)

Su primera edición fue publicada en 2002, con el objetivo de lograr que los riesgos asociados a los productos químicos fueran descritos y etiquetados de la misma forma en todas las partes del mundo.

Los criterios internacionales de clasificación y etiquetado facilitarán :

- la información uniforme,
- el comercio correcto
- y la protección humana y medioambiental frente a los riesgos asociados a los productos químicos.



Asamblea General de 2013

GHS

CLP

CE Nº
1272/2008

Sistema Global de Armonización (GHS/ SGA) Reglamento CLP

- La adaptación a la legislación europea del GHS se hace con el **Reglamento CLP** (Clasificación etiquetado y envasado) 1272/2008 del 31-12-2008.
- Las sustancias químicas deberán cumplir con este reglamento desde el **1 diciembre de 2010**.
- Las mezclas químicas deben de cumplir con el reglamento a partir de **1 de junio de 2015**.



Asamblea General de 2013

GHS

CLP

CE Nº
1272/2008

Publicación de la 4ª ATP sobre clasificación, Etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Regulation (EC) No 1272/2008
(Commission Regulation 2013/487/EU)

Ha sido publicado en el OJEU el pasado
1 de Junio de 2013.



Asamblea General de socios 2013

4ª Revisión del Sistema Global de armonización UN –

GHS adoptada en Diciembre 2010 y publicada en la web UNECE el 8/9/2011

Todos los aerosoles estarán incluidos en el capítulo 2.3, bajo tres categorías de clasificación

- **Categoría 1: extremadamente inflamables**

- **Categoría 2: inflamables**

- **Categoría 3: no-inflamables**

- "Los aerosoles que no satisfagan los criterios para su clasificación en la Categoría 1 o 2 (aerosoles extremadamente inflamables o aerosoles inflamables) se clasificarán en la Categoría 3 (aerosoles no inflamables).
- Todos los aerosoles son excluidos del capítulo 2.5 "gases bajo presión" y por tanto **no tendrán que llevar el pictograma "cilindro de gas"**
- La indicación de peligro H 229 es modificada en la forma **"Recipiente a presión. Puede reventar si se calienta"**.
"Pressurized Container: May burst if heated"
- Se elimina del etiquetado de los aerosoles cat.3 la frase **"Contiene X% en masa de componentes inflamables"**



Asamblea General de 2013

GHS

CLP

CE Nº
1272/2008

Los pictogramas de peligro



reemplazan a los símbolos de riesgo



de las directivas de sustancias y preparados.

Indicaciones de peligro (Hx)

reemplazan a las frases de riesgo (Rx)

Consejos de prudencia (Px)

reemplazan a las frases de seguridad (Sx)



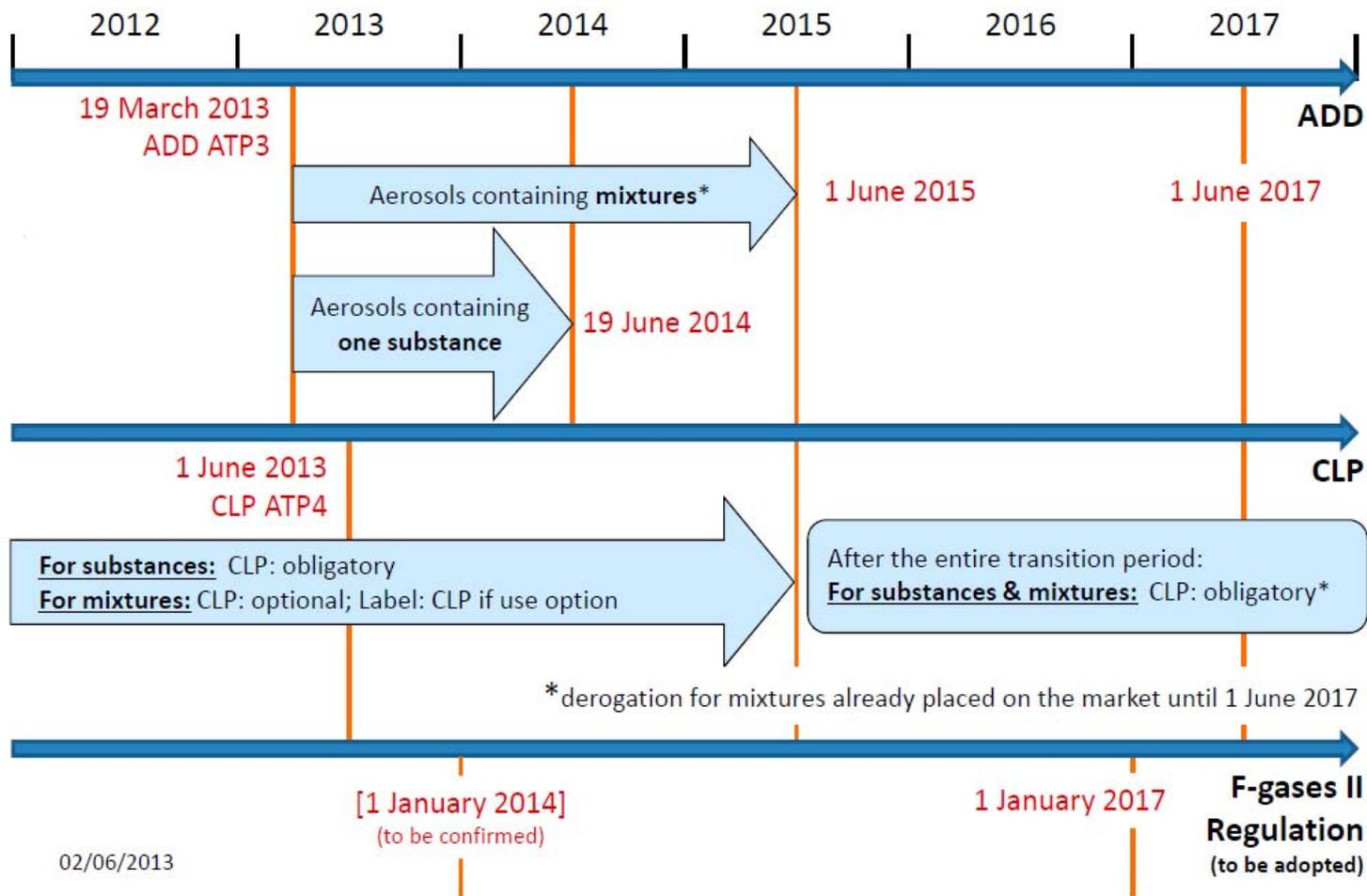
Asamblea General de socios 2013

Cronología GHS / CLP





Labelling - Transition Period





Asamblea General de socios 2013

Solicitar rectificación al Ministerio

- La indicación de peligro H 229 es modificada en la forma CLP “**Recipiente a presión. Puede reventar si se calienta**”.

Solicitar corrección ADD 3rd:

ADD “**Envase a presión. Puede reventar si se calienta**”.





Asamblea General de socios 2013

Aeda Informa 90



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE AEROSOLIOS

L/90

12.06.13

REGLAMENTO (CE) N ° 487/2013

Le informamos que con fecha **1 de junio del 2013** ha sido publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea (OJEU) el **REGLAMENTO (CE) N ° 487/2013** que modifica, a efectos de su adaptación al progreso científico y técnico (APT), el **Reglamento (CE) N o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas en base a la 4ª edición del GHS.**



Guía
Etiquetado



Asamblea General de socios 2013

Comisión
Téc. & Reg.

Inhalación





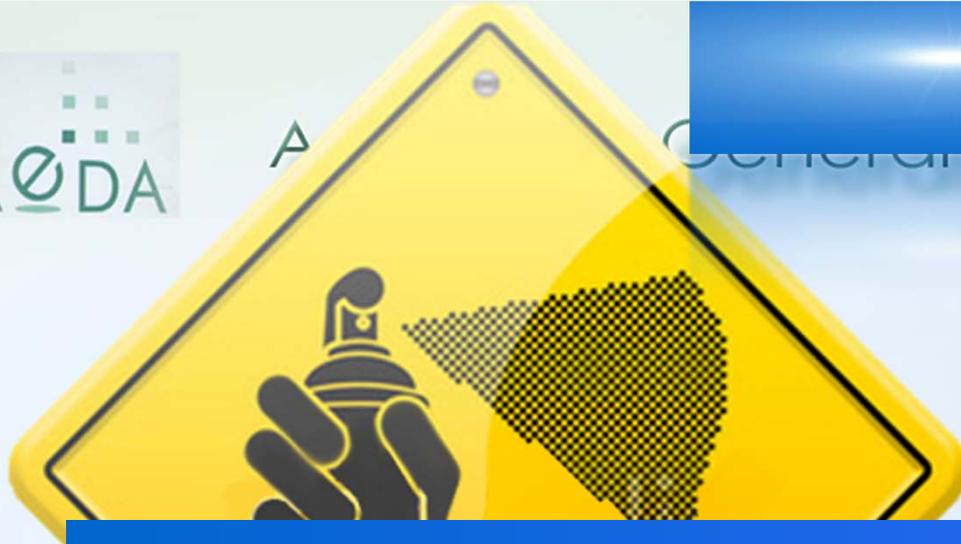
Inhalación TF

La Directiva sobre los generadores aerosoles (ADD) 2008/47/CE,

establece de forma explícita **la obligación** por parte de la persona responsable de la comercialización del aerosol de **analizar e identificar los riesgos potenciales derivados de la utilización del mismo.**

Este análisis debe incluir "**los riesgos de la inhalación en las condiciones normales** o razonablemente previsibles de uso, teniendo en cuenta la distribución de tamaño de partícula, así como las propiedades químicas y físicas de los contenidos.

Inhalación TF

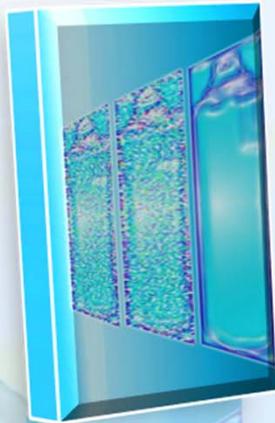


El TF de Evaluación y seguridad de la Inhalación de FEA ha elaborado una **guía**:

- Sobre la **evaluación de riesgos para la salud humana de productos químicos en aerosol**.
- Para **trabajadores, profesionales, usuarios y consumidores**.
- Sobre **la inhalación** de productos en aerosol.
- Dirigido a **formuladores y comercializadores**.
- Como base y referente **entre los departamentos** de las **Comisiones europeas**.



Asamblea General de socios 2013



Inhalación TF

Guía de Inhalación de FEA
Finalizada 13-06-2013

Participación de AEDA
Marta Becompta



Asamblea General de socios 2013

Comisión
Téc. & Reg.

Estandarización





Asamblea General de socios 2013

Estandarización

FEA 202 E/F/D (03/2007)

“Metal aerosol containers with 25.4 mm opening – Dimensions of valve cups”

S	0.25	0.27	0.28	0.3	0.4	0.42	0.47	0.5	0.6
D ± 0.15	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.9	33.1





Asamblea General de socios 2013

Estandarización

01-216 E (10/2012)

“Metal aerosol containers – Dimensions y perfiles de las pinzas de cerrado “clinching jaws”

FEA 222 E/F/D (03/2008)

“Metal aerosol containers – Directrices para un correcto cerrado de los envases de 25.4 mm de boca.





Asamblea General de socios 2013

Estandarización

01-225 E –

“Aluminium aerosol containers – Dimensiones de los envases de aluminio entallados.”

Can diameter (mm)	Rim height (H) (mm) ± 0.2	Outside diameter of rim (OD) (mm) ± 0.2	Inside diameter of the can (ID) (mm) ± 0.3
45	8.9	43.6	42.3
50	10.3	47.8	46.6
53	11.3	50.7	49.3



Asamblea General de socios 2013

Estandarización

01-226 E –

Guía para unas óptimas condiciones de crimp en envases de 25,4mm.

FEA 602 E/F/D (03/2008)

Ensayo rapido para la estanqueidad de la válvula y sus componentes en envases de 25,4mm de boca.

01-603 E (10/2010)

“Filled aerosol packs – Ensayos de compatibilidad y estabilidad y perdida de peso.

FEA 623 E/F/D (05/2012)

“Filled aerosol packs – Metodo simplificado para determinar la resistencia mecánica del envase (metálico / plástico) con válvula.



Asamblea General de socios 2013

Estandarización

X2-646 E (12/2012)

Ensayo calculo resistencia peso superior.

X6-647 E (02/2010)

“Requisitos técnicos envases plasticos.”

X2-648 E (12/2012)

“Medida de la longitud del tubo de pesca, crecimiento y curvatura”.

03-649 E (02/2012)

“Medicion del residuo despues de la descarga”

03-651 E (01/2013)

“Evaluación de la laca de recubrimiento de los envases metálicos”



Asamblea General de socios 2013

Estandarización

Revision EN Standards.

EN 14848:2005 . Dimensions of valve cups

EN 15006:2006 Metal aerosol containers - Aluminium containers -
Dimensions of the 25,4 mm aperture.

EN 15007:2006 Metal aerosol containers - Tinplate containers -
Dimensions of two and three-piece cans

Editorial changes following the repeal of Directive 80/232/EEC.

EN 15008:2006 Aerosol containers - Aluminium containers -
Dimensions of one-piece cans with 25,4 mm aperture

Editorial changes following the repeal of Directive 80/232/EEC.



Asamblea General de socios 2013

Promoción

Defensa

Participación

Representación

Investigación

Información

Formación



Asamblea General de socios 2013

Participación

Reuniones y asistencias.

6 de septiembre de 2012 FEA Standardisation WG meeting.

11 de septiembre de 2012 AEDA Comisión Técnica y reglamentación.

27-28 de septiembre 2012 FEA Autumn Meetings (Viena, Austria)

21 de noviembre de 2012. FEA Inhalation Safety Assessment TF meeting.

5 de Febrero de 2013 FEA Standardisation WG meeting (Brussels – Belgium)

20 de Febrero de 2013 AEDA Comisión Técnica y Reglamentación

5-6 Marzo de 2013. FEA Spring Meetings (Brussels – Belgium).



Asamblea General de socios 2013

Formación



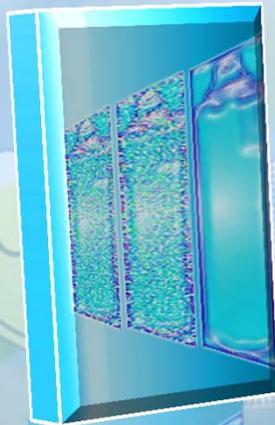
Octubre 2012
VI Jornada de Transporte



Octubre 2012
Curso packaging FP Antonio Alguero



Octubre 2013
Curso Tecnología Aerosol



Noviembre de 2013
Jornada Transporte AEDA

- Jornada Inhalación
- Seveso
- Etiquetado



Asamblea General de socios 2013

Gracias

