



Informe FORUM
Comisión Técnica y
Reglamentación

30 de Mayo de 2019

Aeda

2019



Directiva Aerosol ADD

F- Gases

Estandarización, Armonización, Globalización

GHS – EU CLP Implementación

Comercio electrónico, e - Commerce

Seguridad

Seveso III

REACH- Implementación / revisión

Seguridad y falsificaciones

Calidad del Aire, IAQ, Inhalación.

Economía Circular

Reducción, Reutilización, reciclado

Ciclo vida del aerosol LCA

Transporte aerosoles

Metrología Legal (OILML, WELMEC)

VOCs

Adaptación Directiva ADD

Envases Plásticos

5ª Adaptación al progreso técnico - Aerosoles Plásticos:

- Incremento de la capacidad máxima por encima de actual **220ml**
- Ensayos específicos alineados con los aerosoles metálicos.
 - Envejecimiento, permeabilidad y compatibilidad
 - Presión de deformación y rotura.

El Parlamento ha adoptado la **Regulación “Omnibus”** para adaptar la **Directiva**.

En la practica, el proceso y los tiempos son similares, aunque el poder de decisión estará en manos de la Comisión Europea.

- **El apartado de seguridad es robusto**
- **Se necesita un mensaje convincente en el contexto de la estrategia de la UE sobre plásticos.**

Adaptación Directiva ADD

Envases Plásticos

Acciones de FEA:

- Participación:
- **DG GROW**
- **PET core Europe plastic** sobre Aerosol recycling.
- Reuniones departamentales con Comisarios.

Elaboración:

- **Documento informativo** de preguntas y respuestas de cara a la **estrategia europea sobre plásticos**.



GHS / EU CLP

EU CLP



Clasificación armonizada y
etiquetado

GHS - CLP

Clasificación y etiquetado

Capítulo 2.3 revisado. Se incorporan en el capítulo de los aerosoles los productos químicos bajo presión.



Pictogramas de precaución,

De acuerdo con el uso.

Pendiente la decisión sobre la sustitución del pictograma por la frase completa: Mantener fuera del alcance de los niños.

Combinación de las clases de peligros físicos.

Análisis sistemáticos de todas las posibles combinaciones.

Comunicación digital.

- Revisión de los recursos digitales existentes (Etiqueta electrónica, código QR)
- Elaboración de guías con ejemplos.

EU CLP

Clasificación Riesgo para Salud

Existe una propuesta de **excluir el propelente de la formula aerosol** en su **clasificación de los riesgos para la salud y el medio ambiente**.

Hoy en día está totalmente alineada con el GHS pero sigue adelante esta discusión.

FEA esta en **contra** y ha presentado un **documento de posicionamiento** sobre esta una **posible modificación del Reglamento CLP**.

El debate con las Autoridades competentes de REACH y CLP esta pendiente, en las que participa FEA. ECHA FAQ 1456

¿**Cuándo en la clasificación de las mezclas aerosol sobre salud y medio ambiente el propelente deberá ser excluido?**

EU CLP

Variaciones lingüísticas

Variaciones lingüísticas menores.

Frases de precaución en etiquetado y fichas de seguridad serán implementadas en la siguiente adaptación técnica del CLP

EU CLP

Notificaciones Centro Toxicología.



- Entrará en vigor el **1 de Enero de 2020**.
- UFI Identificar Único de la formula
El identificador único de la formula (UFI) será creado por medios electrónicos y puesto a disposición de forma gratuita a través del portal **ECHA** en sus dos versiones Abril y Noviembre del 2019.

(Agencia Europea de sustancias y mezclas) como nuevo anexo CLP .

Reach, Implementación y revisión

- El periodo de **10 años de registro** de sustancias existentes ha finalizado.
- Se han registrado **21.551** productos químicos.
- **13.620** compañías han presentado cerca de **90.000 registros** en ECHA para productos químicos **fabricados en Europa o importados** en Europa (o su área económica) para cantidades de mas de 1 tonelada año.
- Los registros y dossieres se mantendrán actualizados.

Economía Circular

Economía Circular



Economía
Circular

Economía Circular

Legislación Comunitaria en residuos de envases.

La Comisión Europea emitió un **plan de acción** sobre **economía circular** en diciembre 2015.

La transición a una economía circular consistía en que los productos, materiales y fuentes se mantenga lo máximo posible y se reduzcan al mínimo los residuos, como contribución a los esfuerzos de la UE para desarrollar una **economía : sostenible, eficiente y competitiva.**

El modelo distingue dos ciclos: **técnico y biológico.**

La estrategia en el ciclo técnico consiste en:

Reutilizar, Reparar, Reacondicionar y como ultimo recurso Reciclar,

Economía Circular

Legislación Comunitaria en residuos de envases.

Así el pasado junio 2018, la **directiva marco de residuos de envase (PPWD 94/62/EC)** fue corregida y modificada por la Directiva **EU 2018/852** incluyendo los siguientes objetivos:

- Mínimo porcentaje de reciclado en el **2025 del 65%**
- Mínimo porcentaje de reciclado en el **2030 del 70%** en peso de todos los residuos de envases.

Los objetivos mínimos por materiales son:

- **50%** (2025) y **55%** (2030) para plásticos
- **70%** (2025) y **80%** (2030) para metales ferrosos
- **50%** (2025) y **60%** (2030) para aluminio

Economía Circular

Legislación Comunitaria en residuos de envases.

El aerosol por legal definición no es rellenable ni reutilizable

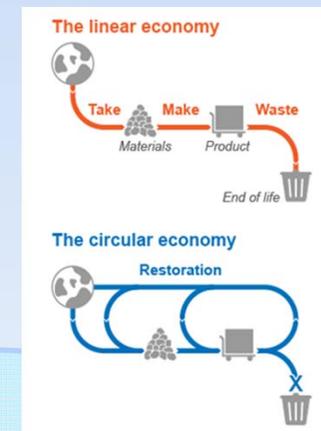
Al tiempo que muchos de ellos son de **rápido consumo**.

Consecuentemente,

el aerosol no entraría en los objetivos de la economía circular de la UE sobre: **reusar, redistribuir, renovar, re fabricar etc.**

La única opción para evitar la economía lineal sería:

Reducir y Reciclar.



Economía Circular

Retos y Oportunidades.

Los nuevos objetivos de reciclado van a provocar discusiones y debate a todos los niveles: nacional, regional y local incluyendo a los aerosoles.

Los grandes retos y desafíos son:

¿Qué porcentaje de reciclado podemos llegar con el aerosol?

¿Cómo podemos llegar a alcanzarlo?

Probablemente haya que actualizar los estudios realizados en los 90's debido al volumen de aerosoles, tasa de residuo y productos.

La principal preocupación es la **clasificación de los residuos de aerosoles como como residuos domésticos peligrosos.**

Economía Circular

Acciones

FEA ha creado un grupo de trabajo para estos temas.

- **Monitorear el reciclado del aerosol** a nivel nacional y proporcionar apoyo a países específicos.
- Elaborar un **estudio sobre el reciclado de los materiales** que forman parte del aerosol: Aluminio, hojalata y plástico.
- Dar respuesta a preguntas sobre el **diseño de envases**.
- Supervisar y hacer **seguimiento** del debate en la UE sobre **cálculo de objetivos de reciclaje**.
- **Colaborar con otras asociaciones de envases**: Aerobal, Apeal, EAA, MPE Pet core Europe

Estandarización y armonización

Estandarización



Estándares FEA revisión 5 años



Armonización Global



Estandarización

Beneficios
de la
Estandarización

Estandarización

Crecimiento
Macro
económico.

Reducción de
barreras con
la
simplificación
de acuerdos.

Mercado



Ayuda a
mantener una
competencia
leal.

Importaciones
y
exportaciones

Estandarización

Establece
Lenguaje
común
(técnico
y comercial)

Industria



Fortalece
el
desarrollo
industrial

Reduce
costes e
Incrementa la
calidad.

Crea la
base y la
infraestructura
de
innovación.

Asegura la
Interoperatividad
de un
producto o
servicio.

Fomenta
de la
Cooperación
entre
compañías.

Estandarización

Consumidor

Da
credibilidad
y confianza
al producto.

Mejora
la calidad
del producto.



Estandarización

cumplimiento
de
la legislación
vigente.

participar



**Marco
legislativo**

complementar

ayudar.

Estandarización

**Normas
y
estándares
del
aerosol**

Estructura

Europa



ISO

Oficiales
Internacionales



cen
FEA

Oficiales
nacionales

Sectoriales
Internacionales



FEA

Sectoriales
Nacionales

Europa

42



Total Normas Europa

FEA estándar. Revisión sistemática 5 años

En línea con el **Estándar FEA 100**,
Revisión sistemática de los **5 años** de los siguientes estándares:

- **FEA 205 (03/2008)** Envases de Aerosol de Aluminio. Dimensiones de la boca de los envases de 20mm aluminio de una pieza.
- **FEA 223 (03/2008)** Envases de Hojalata. Tapas de plástico para envases de hojalata necked-in norma FEA 214.
- **FEA 405 (03/2008)** Envases de Aerosol. Definición del método de medida del paralelismo en los envases.
- **FEA 406 (03/2008)** Envases de Aerosol. Definición y método de medida de la planitud de la boca del envase.
- **FEA 421 (03/2008)** Envases de Aerosol de boca de 25,4mm de boca. Definición y método de la altura del anclaje de la tapa.
- **FEA 422 (03/2008)** Envases de Aerosol llenos. Niveles estándares de llenado. Norma revisada, compartida y endosada WELMEC WG6.
- **FEA 615 (03/2008)** Envases de Vidrio. Ensayos de caída.

ILC Estándares para armonizar

Un total de **10 STDs** fueron propuestos para su armonización mundial por los diferentes miembros ILC
ILC (International Liaison Committee)

FEA 643 Medición de la tasa de descarga.

(4) China (CPF Aerosol Committee), Europe (FEA), Japan (AIAJ), USA (CSPA)

FEA 604 Medición de la presión interna.

(3) China (CPF Aerosol Committee), Europe (FEA), Latin-America (FLADA)

FEA 606 Baño de agua. Verificación en conformidad con la legislación. (3) Australia / New Zeland, Latin-America (FLADA), Thailand (TAA)

FEA 644 Evaluación del cono del spray.

(2) Japan (AIAJ), USA (CSPA)

ILC Estándares para armonizar

FEA 603 Ensayo de compatibilidad y medición de la pérdida de peso. (2) Australia / New Zealand, Thailand (TAA)

FEA 605 Medición densidad formulación aerosol
(2) China (CPF Aerosol Committee), USA (CSPA)

FEA 621 Medicion resistencia presion interna envases vacios sin válvula. (2) Europe (FEA), Latin-America (FLADA)

FEA 641 Ensayo seleccion material junta interna.
(2) Austarlia / New Zealand, Thailand (TAA)

FEA 422 Niveles de llenado (1) South Africa (AMA)

FEA 651 Evaluacion del recubrimiento interno. (1) Japan (AIAJ)

FEA estándar. Armonización ILC

Estándares bajo el proceso de **armonización con ILC**

- **FEA 643 (09/2008)**
Envases de Aerosol llenos. Medición de la tasa de descarga.
- **FEA 604 (09/2007)**
Medición de la Presión Interna del aerosol
- **ISO / TC 52/ SC6** “Envases de Aerosol”
Norma eliminada

ILC . Comité Liason Internacional

2018- 2019_

Comisión Técnica y Reglamentacion

15 Febrero 2018, 26 Septiembre 2018 y 6 Marzo 2018

2018-2019_

Comité de Expertos de FEA

27 Febrero de 2018 Bruselas

3 de Octubre 2018 Dusseldorf

12 de Marzo 2019 Bruselas

2018_

WG Grupo de Trabajo STD

Septiembre 2018 / Febrero 2019

2019_

“Transporte Seguro de Aerosoles :

Barcelona 13 de Febrero 2019

2019

“Tecnología del Aerosol

20 y 21 de Marzo de 2019 Barcelona

Guías FEA

Guías FEA



Guías FEA

Guías FEA

- Guía de **transporte de Aerosoles Abril 2018**
- **AEDA**- Anexos Guía Básica de transporte.
Cantidades Limitadas- **Julio 2018**
- **AEDA**- Legislacion consolidada del Aeorosol .
Noviembre 2018
- Guía de **transporte de Aerosoles Mayo 2019**

Gracias

