



AEDA FÓRUM



ASAMBLEA GENERAL SOCIOS 2018

7 junio 2018

Madrid

AEDA FÓRUM 2018- INFORMES



Comisión Comunicación



Comisión Técnica y Reglamentación



Informe Tesorería



AEDA FÓRUM – 7 JUNIO 2018

Informe Comisión Técnica y Reglamentación





Comisión Técnica y Reglamentación

7 de Junio de 2018

Jordi Portella
Marta Bascompta
Alicia Aguinaga
Javier Dabrio
David García
Dulce Coletas
Javier Salas
Jordi Espada
Jordi García
Jordi Marco
Lorena Gil
Jaume Pamias
Pascual Abellán
Pedro Ortega
Ramón Vila
Sandra Cadenas
Sandra Martínez
Sergi Gual
Enrique Moreno
Raquel Márquez
Emma Pastor
Juan Carlos Hernández
Marta Ferreres
Lola Lujan
Miguel Ángel Martínez

Montana Colors
Montana Colors
Igepak S.A
Repsol L/E
Coty Astor
Antonio Puig
ESES
Alucan Entec
Grupo AC Marca
Lindal España
Francisco Aragon
Comercial Química Masso
Arom
Alucan Entec
Costertec S.A.
Preval
Grupo AC Marca
Grupo AC Marca
Grupo AC Marca
Ardagh Metal Packaging
Alucan Entec
Francisco Aragon
Grupo AC Marca
Francisco Aragon
Precisión

Evaluación Directiva ADD

Situación actual.

La evaluación ha sido completada:

- Éxito del trabajo de FEA con los consultores.
- El informe final se publicó el pasado 09-08-2017.
- No cambia el enfoque normativo.
- No hay recomendaciones específicas de los consultores.
- El Comunicado de l Grupo de trabajo la EC ha sido emitido el pasado 30-05-2018

Evaluación Directiva ADD

El resumen ejecutivo de la Evaluación:

- La Directiva es **relevante**: Esta actualizada a través del mecanismo de adaptación al progreso técnico, lo que permite la innovación.
- Es **efectiva** en sus objetivos: Seguridad, armonización de reglas y requisitos. Aunque el alineamiento al NLF nuevo marco legislativo podría ayudar a clarificar y dar consistencia a algunas disposiciones no justifica un largo y costoso procedimiento para revisar al completo la Directiva.
- Es **eficiente**. El coste de relativo a la Directiva es proporcional a los beneficios.
- Es **coherente** con otras legislaciones relativas al aerosol: Transporte, almacenaje, etiquetado, residuos y reciclado
- Aporta un **valor añadido** dentro de la Unión Europea

Adaptación Directiva ADD

4ª Adaptación Progreso Técnico

Publicación de la 4ª Adaptación al Progreso Técnico

- Entrada en vigor desde el 12 de Febrero de 2018
- Incremento permitido de la Presión Interna a 50°C a 15 bars:
 - Para propelentes no Inflamables, comprimidos y /o disueltos
 - En envases metálicos.

Después de 15 años de trabajo

15 bars

Adaptación Directiva ADD

Aerosoles Plásticos

Después de 10 años de trabajo los envases plásticos irán en una adaptación al progreso Técnico ATP. **ATP (Adaptación al progreso técnico)**

- Informe PAIR se publico el 24-06-2016
- La carta de FEA al DG GROW con las propuestas revisadas fue enviada el 02-08-2016.
- La nota de CE a los estados miembros el 22-12-2016.
- La respuesta de los estados miembros a comienzos de 2017.
- ADD Evaluación retraso el proceso.
- Los temas se discutieron en el EC ADD WG del 17-10-2017

Adaptación Directiva ADD

5ª Adaptación del progreso técnico

Después de 10 años de trabajo los envases plásticos irán en una adaptación al progreso Técnico ATP. **ATP (Adaptación al progreso técnico)**

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

FEA y el TF esta trabajando en el texto de la propuesta legislativa.

La adaptación de la directiva podría estar finalizada a mediados del próximo año. Los estados miembros tendrían un año para aplicar las disposiciones.

Aerosoles Plásticos FEA 603 y FEA 647

FEA 603, X10-647 estándares sobre aerosoles plásticos.

FEA 603. Guía para los ensayos de compatibilidad y envejecimiento y pérdida de peso.

FEA-647. Requisitos técnicos aerosoles plásticos

FEA 647 (X-10) Estándar creado para apoyo legal y adaptado al proyecto PAIR. Este estándar permanecerá como borrador hasta que las disposiciones para aerosoles plásticos hayan sido fijadas.

Para el uso de STD como soporte legal requiere estar actualizado y haber sido aprobado por el comité de expertos de FEA

FEA 603 Estándar revisado para incluir en los ensayos de compatibilidad los aerosoles plásticos.



Transporte Envío aerosoles por correo

Envío de **aerosoles por correo dentro del territorio nacional.**

En septiembre de 2016 comenzaron los contactos de las CNAD con las autoridades nacionales para **proponer un marco legal** que cubra los **envíos de aerosoles por correo.**

El primer paso se va a dar a **nivel nacional** a través de las respectivas NAs nacionales.

El grupo de trabajo de FEA ha acordado la siguiente posición marco como base y soporte a las NAs.

- El envío de aerosoles por vía postal debería seguir el régimen de LQ: **1.000 ml total capacidad y 30Kg de peso bruto.**
- Si estos valores son muy altos para las autoridades, se podrían negociar algunas limitaciones en capacidad máxima o en peso bruto por países.
- Si se trata de transporte aéreo (dentro del mismo país), las disposiciones de la Royal Mail (UK) podría ser un buen ejemplo.

Transporte Envío aerosoles por correo

UK – Royal Mail (domestic post):

Productos permitidos: **Aerosoles** para el **aseo personal** o **usos medicinales**:

Desodorantes, body sprays, laca capilares, espuma y geles de afeitado, aerosoles medicinales y de tratamiento etc.

- Las válvulas deberán estar **protegidas por una tapa** u otro medio adecuado que evite la dispensación involuntaria durante el transporte del contenido.
- El aerosol deberá estar **bien embalados** para evitar daños.
- El **volumen máximo** por artículo no puede superar los **500ml** y no mas de **2 artículos por paquete**.
- Se etiquetará bajo **ID8000** con el **nombre y completa dirección del remitente** en el embalaje exterior

El resto de aerosoles están prohibidos.

Transporte Envío aerosoles por correo

Alemania - DHL (envío de paquetes nacionales):

Solo los envíos en cantidades limitadas están permitidos en Alemania bajo ADR 3.4

- Todos los **aerosoles** deberán estar **provistos de protección contra descarga involuntaria** y limitada la **cantidad máxima por aerosol y por paquete** dependiendo de la clasificación:
 - Los clasificados como 5A, 5F y 5O y cantidad máxima de **1l por aerosol** y **10L por paquete**.
 - Para los códigos de clasificación 5C, 5CO y 5FC, capacidad máxima **de 500 ml** y un máximo de **2 litros por paquete**.
 - Para los códigos de clasificación 5T, 5TC, 5TF, 5TFC, 5TO y 5TOC, aerosoles con una capacidad máxima de **120 ml** y un máximo de **500 ml por paquete**.

EU CLP

- Notificación al centro de Toxicología
- Clasificación sobre Salud y Medio Ambiente.
- Clasificación armonizada y etiquetado.

EU CLP

EU CLP

EU CLP

Notificaciones centro de toxicología

- Entrará en vigor el 1 de Enero de 2020.
- UFI Identificar Unico de la formula
El identificador único de la formula (UFI) será creado por medios electrónicos y puestos a disposición de forma gratuita por ECHA.

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

EU CLP

Clasificación Riesgo para Salud

FEA ha presentado un documento de posicionamiento sobre una posible modificación del Reglamento CLP relacionado con la clasificación de los aerosoles sobre la salud y el medio ambiente.

El debate con las Autoridades competentes de REACH y CLP esta pendiente.

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

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.

Armonización Global

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

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)

STDs para la reunión del ILC el 19 de septiembre.

FEA estándar. Armonización ILC

Estándares bajo el proceso de armonización con ILC

- **FEA 643 (09/2008)** Envases de Aerosol llenos. Mediada de la tasa de descarga.
- **FEA ???** (Medida de la Presión Interna)
- **ISO / TC 52/ SC6** “Envases de Aerosol” disuelto

ILC . Comité Liason Internacional

Base de Datos accidentes Industria Aerosol

FEA habitualmente envía enlaces de **artículos de prensa** sobre **accidentes en la industria del aerosol**.

El Grupo de trabajo de Seguridad quiere **elaborar una base de datos** formada de “**Hojas Resumen**” sobre los accidente de la industria del Aerosol incluyendo el transporte.

Las hojas resumen incluirán también las lecciones aprendidas basadas en la experiencia.

- La base de datos **se actualizara** por los grupos de trabajo de **Seguridad y Transporte**.
- Estará **disponible para todos los miembros**.
- Se incluirán también **accidentes fuera de Europa**.
- Y podría **distribuirse** entre los miembros del **ILC**.

Economía Circular

Legislación Comunitaria en residuos de envases.

Sistema de aprovechamiento de recursos donde prima la **reducción, reutilización y el reciclaje de los elementos.**

El pasado domingo, 17 de diciembre, terminaban las negociaciones del trío europeo para modificar las Directivas de residuos, de residuos de envases y de vertedero.

WFD. Directiva marco sobre residuos (Revisión)

PPWD . Directiva de envases y residuos de envases (Revisión)

Estrategia Europea para los plásticos en una Economía Circular.

Economía Circular

- **WFD**. Directiva marco sobre residuos (Revisión)

Los aerosoles no se mencionan para una recogida separada.

- **PPWD** . Directiva de envases y residuos de envases (Revisión) (Se mantiene la base legal interna aunque se prevé una completa revisión a corto plazo.

- **Estrategia Europea** para los plásticos en una Economía Circular. Se propone que todos plásticos de envases en la UE sean reciclables en 2030.

Grandes compañías Europeas del sector del aerosol ya trabajan para un **envase 100% reusable, reciclable o compostable para el 2025.**

Economía Circular

Sistema de aprovechamiento de recursos donde prima la **reducción, reutilización y el reciclaje de los elementos..**

Los objetivos acordados en reciclaje son :

55% en 2025, un

60% en 2030 y un

65% en 2035;

Al tiempo que en separacion, la obligatoriedad de **separar** en origen la **fracción orgánica de los residuos en 2023** y los **residuos textiles en 2025.**

Guía Seguridad Industrial

- Guía de **Recogida / Retirada de Aerosoles defectuosos**. (Nueva)
- Guía del **ensayo del baño de Agua y sus alternativas** (actualización).
- Guía de **transporte de Aerosoles** (Nueva)

Transporte de Aerosoles

FEA ha editado una nueva Guía de Transporte de Aerosoles. Esta Guía se actualizará de forma regular y servirá tanto para uso internos como para ser compartida con las autoridades.

Formación AEDA 2017

AEDA

CALENDARIO ACTIVIDADES FORMATIVAS 2017

- 1. "Requisitos básicos de seguridad en un laboratorio de aerosoles"**

Jornada enfocada a tratar aquellos aspectos clave que afectan la seguridad de un laboratorio de aerosoles: instalaciones, equipos y operaciones habituales de desarrollo de productos y controles de calidad.
Se fundamenta ésta sesión en la Guía FEA actualizada.
Barcelona 9 de marzo
- 2 "Jornadas tecnología del aerosol 2017"**

Curso generalista impartido por expertos de la industria que abarca todo el conocimiento en el sector aerósol: componentes, fabricación, almacenaje, transporte y legislación Incorporando las últimas novedades y tendencias en gases, materiales, formulación de nuevos productos y procesos.
Barcelona 26 y 27 de abril
- 3. AEDA FORUM 2017**

Asamblea General de socios, presentaciones de actualidad y actividades de networking entre los asociados.
Barcelona 25 de mayo
- 4. "Jornada sobre el baño de agua y sus alternativas"**

APLAZADA

Según la Directiva del aerosol (ADD), todos los aerosoles acondicionados deben pasar por el baño de agua o un sistema alternativo antes de su comercialización. Durante esta jornada se explicará en qué consisten estos métodos de ensayo final. Se fundamenta ésta sesión en la Guía de FEA actualizada.
Barcelona 28 de junio
- 5. "Transporte de aerosoles"**

Seminario práctico sobre los cambios más relevantes en las modalidades de transporte de aerosoles (ADR/IMG/IATA).
Barcelona, Diciembre 2017

Formación AEDA 2018

Formación AEDA



JORNADAS TÉCNICAS AEDA 2018

17 y 18 de Octubre

Quieres resolver tus dudas sobre la producción
de aerosoles ??...

Encuentra las respuestas de la mano de
especialistas

*Sesión formativa práctica cuyo objetivo es profundizar en
aquellas aspectos que generan dudas a la hora de lanzar un
producto al mercado*

Formación AEDA

