



Asamblea General de socios 2015



Comisión Téc y Reglamentación



Comisión Comunicación



Presentación web



Estadísticas



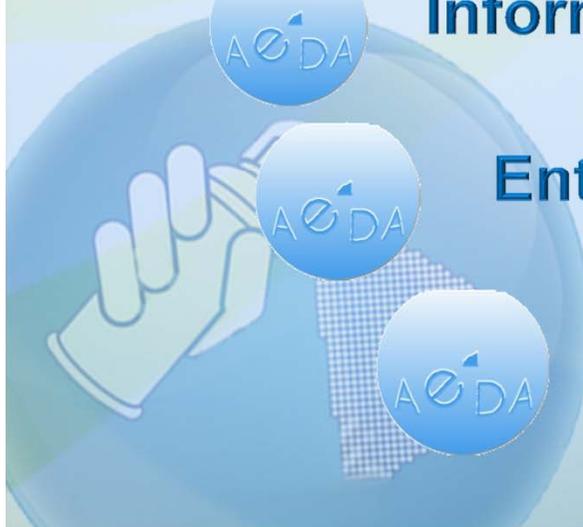
Informe Tesorería



Entrega premios y reconocimientos



**FEA Internacional Aerosol
Congress 2016 Istanbul**



A e D A

Asamblea General de socios 2015



A e D

Aerosol



Asamblea General de socios 2015



A e D

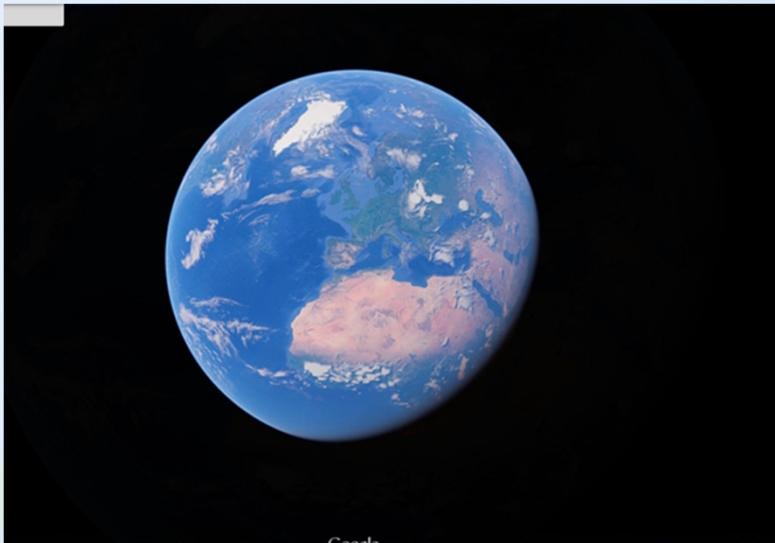
Asamblea General de socios 2015

Aerosol



A e D A

Asamblea General de socios 2015



Valencia

Nou Racó

Albufera de Valencia



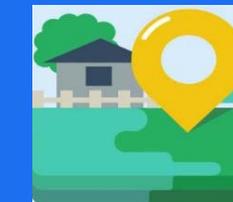
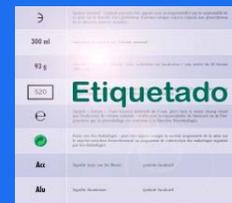
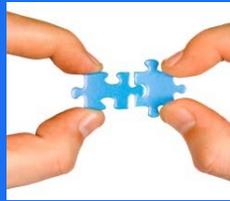
Ciudades Vinculadas

Madrid

Barcelona

Bruselas





Comité de Expertos



Comité de Expertos



- Miguel Ángel Martínez Salinas
- Alicia Aguinaga
- Marta Bescompta
- Jordi Portella
- Carlos Martínez
- Javier Dabrio
- David García
- Dulce Coletas
- Javier Salas
- Jordi Espada
- Jordi García
- Jordi Marco Jordi Marco
- Laia Campderros
- Lorena Gil
- Montse Julia
- Jaume Pan
- Pascual Ab
- Pedro Orte
- Ramón Vila
- Sandr
- Sergi
- Sonia
- Jordi

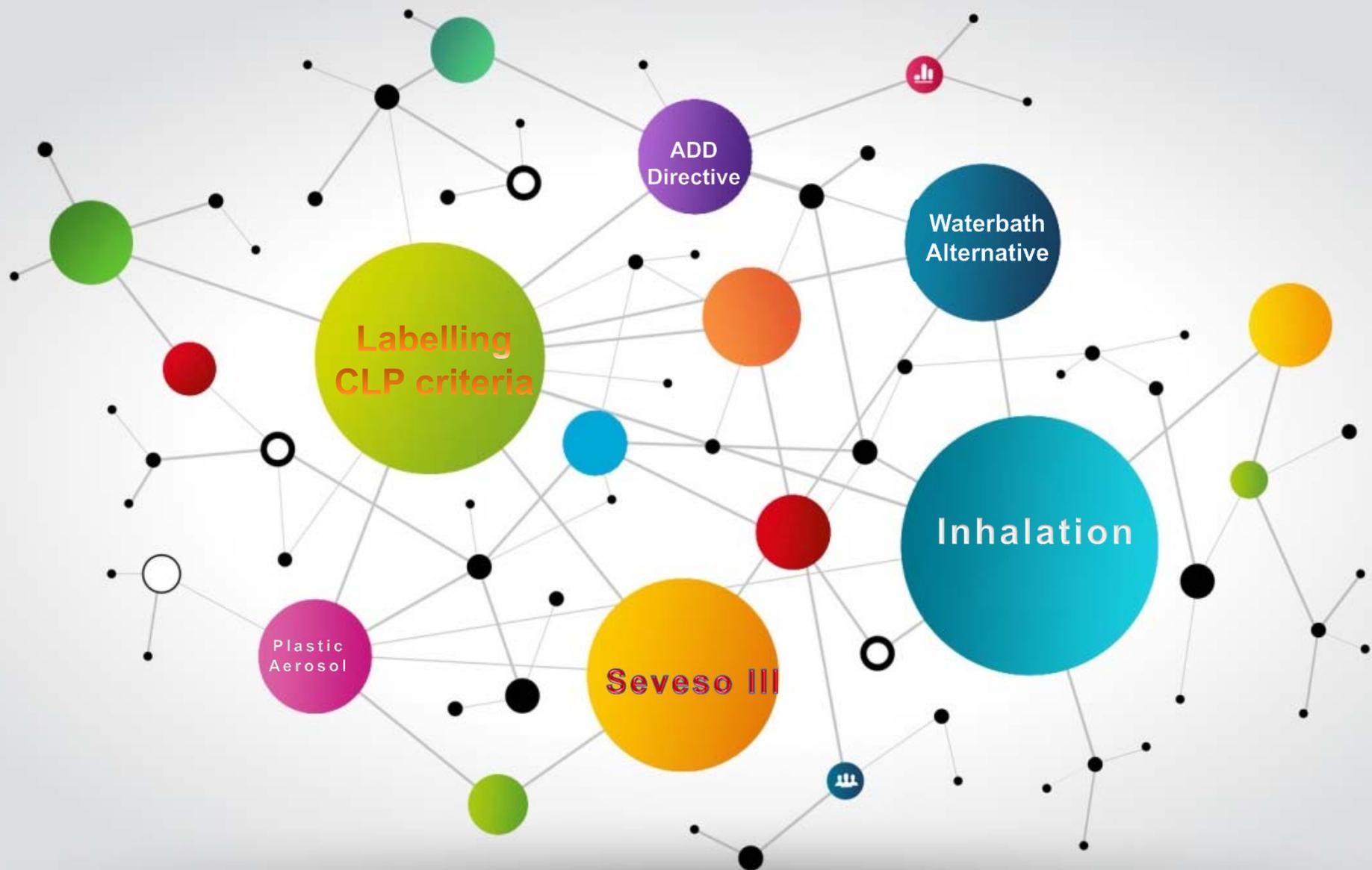
23

17

- PRECISION
- IGEPAK S.A.
- MONTANA AIR SL
- MONTANA AIR SL
- MENSHEN
- REPSOL YPF
- COTY
- ANTONIO PUIG
- EUGENIO SANTOS ENV. Y SERV SL
- ALUCAN
- GRUPO AC MARCA
- LINDAL SL
- ANTONIO PUIG
- FRANCISCO ARAGON
- ARDAGH METAL REUS
- COMERCIAL QUIMIKCA MASSO
- AROM
- ALUCAN ENTEC
- COSTERTEC SA
- AC MARCA
- AC MARCA
- ANTONIO PUIG SA
- LINDAL SAPIN SL

Tareas





aerosol



Tareas



Revisión de la directiva ADD

Propuesta de trabajo

FEA

incremento **presion interna** a 50°C

15 bar para compressed gases

1000ml

actualizar disposiciones **aerosoles plásticos**

23/09/2014 - FEA Forum

Alain D'HAESE

Evaluación de la directiva ADD

Evaluación a cargo de DG GROW UE

Revisión de la directiva ADD

Propuesta de trabajo

a)- Incremento a 15 bar de la presión máxima permitida a 50°C para aerosoles con propelentes **no inflamables.**

*Mayor presión con gases comprimidos incrementa la **eficacia y rendimiento** de los productos aerosol.*

- Se incluye en el **programa** de trabajo de la Comisión Europea y **DG Grown** de este mes de **mayo 2015**, junto a **disposiciones de etiquetado para no cambiar ADD cuando cambie CLP.**

Revisión de la directiva ADD

Propuesta de trabajo

b) Nuevos requisitos para aerosoles plásticos

Establecer para los envases plásticos los mismos requerimientos que para los envases metálicos, aumentando su capacidad de 200ml a 1.000ml.

Requerimiento de un estudio independiente para los envases de plástico.

El proyecto de estudio independiente presentado por FEA se denomina **PAIR** (*Plastic Aerosol Independent Review*) y consta de los siguientes fases.

Proyecto PAIR *Fases del proyecto.*



Evaluación Directiva ADD

Lo dilatado en el tiempo de este calendario es el motivo por el que la Dirección General DG GROW no ha vinculado los temas relativos a los "aerosoles de plástico" a una revisión completa ADD. (Evaluación = Revisión completa ADD)

El Grupo de Expertos de FEA deberá adoptar un posicionamiento al respecto en septiembre de 2015

2018	Propuestas de UE
2019-2020	Aprobación texto legislativo
2020-2021	Periodo de transposición e implementación.

Tareas



Método alternativo, envases de aluminio extruido

El método alternativo para envases de aluminio extruido, consiste en un:

- **aseguramiento de Calidad** Integrado mas
- **ensayos de producto final**

con el objetivo de asegurar la calidad de los aerosoles y poder rechazarlos antes de ser distribuidos bajo los siguientes elementos clave:

- 1 Establecer un **sistema de Control** a fin de garantizar la producción de discos y envases para asegurar que el 100% no se **deforman, revientan o fugan a la presión equivalente a 50°C.**

Método alternativo, envases de aluminio extruido

2 **Sistemas de calidad para los proveedores de válvulas** asegurando que incorporan todos sus componentes y que serán estancas y sin fugas una vez agrafadas al envase.

3 **Procedimientos de aseguramiento de calidad durante el proceso de llenado** para verificar la calidad de los aerosoles incluyendo:

- **Control de los equipos** de crimp & clinch para un correcto cerrado.
- Control y rechazo en línea de **sobrellenado**.
- Un dispositivo **detector de micro fugas** en el envase de los aerosoles una vez llenos.

4 **Prueba industrial para su validación**

Método alternativo,

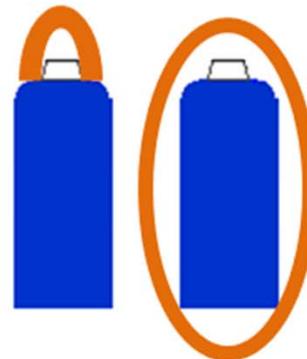
Current alternatives

Aerosol can supplier



Quality Assurance procedures
+ pressure and leak test on each empty aerosol can

Aerosol filler



Quality Assurance procedures
+ check-weigher
+ leak detection of the valve area or of the whole aerosol

New proposal for aluminium aerosols

Aerosol can supplier



Quality Assurance procedures
+ 100% control scheme (including also slug manufacturers)

Aerosol filler



Quality Assurance procedures
+ check-weigher
+ leak detection of the whole aerosol

2-1 Situación actual.

IGA ha informado que **BAM**, no acepta el sistema de control (estadístico) de los envases de aluminio para la alternativa del baño de agua.

La respuesta de **BAM** es clara y contundente: **nunca aceptará un sistema de control estadístico** aunque este sea de calidad por un control al 100% de los envases

Si **BAM** no cambia de criterio no tiene sentido invertir y desarrollar una prueba industrial para su validación.

IGA Asociación Aerosol Alemana

BAM Federal Institute for Material Reseach and testing

Nuevo Proyecto.

Alternativa al baño de agua en caliente para aerosoles utilizando **gases comprimidos** (a excepción de CO₂).

El origen de esta propuesta es la cada vez más utilización de gases comprimidos, tanto en versiones **BoV** como aerosoles estándar, en muchos productos y en especial para alimentación.

El trabajo se fundamentaría en tres casos:

- **Aerosoles con BoV**, usando **propelente licuado o gas comprimido**, lo que puede llevar varias horas hasta alcanzar la presión equivalente a 50°C.
- **Aerosoles convencionales usando gases comprimidos** como propelente, donde el incremento de la presión equivalente entre a 20°C y 50°C no varía por encima del 10%.
- **Posibles excepciones especiales en USA** (que habrá que discutir en Europa).

Queda pendiente de debate la inclusión del **CO₂** en esta

Tareas



ESTANDARIZACIÓN

El Comité de Expertos de FEA acordó estrechar las relaciones con los respectivos órganos nacionales de estandarización, en base a lo importante en asegurar una influencia y respuesta en **CEN** en:

- Participación en el **nuevo enfoque de la Directiva ADD**.
- **Actualizar las revisiones** que se realizan en el WG STD ya que se requiere de al menos de **5 países se comprometan en participar** en los procesos de revisión, muchas veces sin llegar a este mínimo.

A pesar del alto coste económico en participar y ser miembro de las asociaciones **nacionales**

AEDA ha mantenido contactos con **AENOR** a través de la responsable de servicios y responsabilidad social de la Dirección de Normalización (Marta Fernández), y como resultado hemos conseguido:

- 1) El compromiso de **apoyar** a las **normas** que estaban en **revisión** dando su voto afirmativo.
- 2) Ser invitados a **pertenecer al Comité CTN 125** de Envases metálicos ligeros.

Normas bajo revisión

FEA 422

Esta norma fue desarrollada como información y control de de los niveles de llenado tras la derogación de la Directiva 80/232 / CEE, Teniendo en cuenta que los **aerosoles compartimentados no están incluidos en la norma STD FEA 422**

El **STD WG** ha propuesto incluir elementos del STD EN 15009 (ex FEA 224) en la norma STD FEA 422 Filled aerosol packs – Standard fill levels

Bajo dos criterios pendiente de decidir:

- a) **Solicitar la retirada de la norma EN 15009** y modificar la norma FEA 422 incluyendo un capítulo de aerosoles compartimentados y pidiendo su consulta al WELMEC WG6 antes de su aprobación.
- b) **Modificar la norma EN 15009** sin consulta a WELMEC WG6

Normas pendiente revisión CEN

EN 14848:2005 (ex-FEA 202)

Aerosol containers – Metal containers with 25,4 mm aperture – Dimensions of valve cups: Secretary General has delayed his contacts with CEN.

EN 15006:2005 (ex-FEA 203)

Metal aerosol containers – Aluminium containers – Dimensions of the 25,4 mm aperture: Secretary General has delayed his contacts with CEN.

EN 15007:2006 (ex-FEA 214)

Metal aerosol containers – Tinsplate containers – Dimensions of two and three-piece cans: CEN/TC 261/SC 5 decision on 3 February 2015.

X1-216 E/F/D (04/2014)

Metal aerosol containers – Dimensions of the bearing surfaces of clinching jaws:

Decisión sobre los valores del radio r2

Segunda consulta de 5 semanas a las NAs.

EN 15008:2006 (ex-FEA 220)

Aerosol containers – Aluminium containers – Dimensions of one-piece cans with 25,4 mm aperture: CEN/TC 261/SC 5 revision 5 años en CEN 2015.

EN 15009:2006 (ex-FEA 224)

Aerosol containers - Compartmented aerosol containers: Secretary General pendiente accion Comité expertos.

FEA 225 E/F/D (01/2015)

Aluminium aerosol containers – Dimensions of rimmed aluminium aerosol containers:

Publicada.

02-422 E (12/2014)

Filled aerosol packs – Standard fill levels: Two options to proceed will be proposed to the Expert Committee for approval.

X6-647 E/F/D (03/2014)

Plastic aerosol dispensers – Technical requirements: Draft standard X6-647 has been approved for release but will remain in draft form until the new legal provisions have been adopted.

05-649 E/F/D (04/2014)

Filled aerosol packs – Measurements of actual quantity and percentage able to be discharged:

El Comité de Expertos decidirá si publicar, bloquear o transformar este estándar en guía sobre métodos de medición de la densidad en el aerosol.

06-651 E (12/2014)

Metal aerosol containers – Assessment of lacquer coverage:
Consulta de 5 semanas .

Tareas



Guía Aerosoles Defectuosos

Antecedentes

A pesar de las disposiciones legales y estrictos controles de calidad, el usuario final o fabricante puede tener problemas al tener que **gestionar un problema con aerosoles defectuosos**, en su **retirada** para su estudio y/o análisis en la cadena de suministro como en sus instalaciones en planta.

Las razones pueden ser diversas pero la guía se centrará solo en **aspectos derivados de seguridad en cuanto a presión interna, corrosión y fugas.**

Inquietudes y oportunidades

Partiendo de la base que un problema de calidad puede convertirse en un problema de seguridad, es de vital importancia saber gestionar su retirada.

La Identificación del problema y la trazabilidad (de seguridad) nos va a permitir la evaluación del mismo y saber si se trata de un problema puntual o pudiera afectar a todo el lote.

Una gestión profesional de una reclamación mejora la credibilidad de la marca y la fidelidad del usuario a la misma, por lo que es fundamental que los productos afectados no lleguen a las estanterías y puedan ser retirados en la cadena de suministro.

Criterios Generales

La guía sobre Aerosoles Defectuosos **no proporcionará** orientación sobre las **disposiciones legales** de la retirada de productos defectuosos, aunque si las tendrá en cuenta:

El TF Aerosoles Defectuosos trabajará en un documento guía sobre recogida manejo y recogida de aerosoles defectuosos.

- ✓ Se tendrá en cuenta: **Consumidores, usuarios profesionales, almacenes minoristas y la cadena logística.**
- ✓ En cantidades que vayan desde **un solo aerosol**, hasta grandes cantidades o **lotes completos.**
- ✓ Considerando **Aerosoles defectuosos** a aquellos que pueden poner en peligro a las personas o sus propiedades debido a fugas reales, fugas potenciales o con sobrepresión.
- ✓ Contemplando la **manipulación practica y segura de los aerosoles**, más que el cumplimiento de los procedimientos legales de productos de recogida. **Incluyendo recogida en contenedores / bidones.**

Criterios Generales

- ✓ Tratando la **recogida en el más amplio sentido**: devolución a la empresa desde el punto final como desde cualquier punto de la cadena logística, así como si se trata de su retirada o eliminación.
- ✓ **Optimizado la forma de recogida** tanto si se trata para su análisis o su eliminación.
- ✓ **Teniendo en cuenta a todas la personas implicadas**
- ✓ **Incluyendo consejos y casos prácticos.**

La guía podrá estar terminada a finales de 2015

Tareas



Etiquetado

UN GHS – Variaciones Lingüísticas Menores en frases H- y P-

En las reuniones del UN SCE-GHS (*Correspondence Group on Improving Annexes*) de pasado 11 de Diciembre **se propuso la eliminación de las pequeñas variaciones lingüísticas en una misma lengua entre diferentes países.**

Este punto de mantiene para el programa UN SCE-GHS Work Programme for biennium 2015/2016.

FEA revisara el documento y **aportará ejemplos** de cuáles y el porqué de esta esas diferencias.

H-statement: Hazard statement

P-st

H- Frases de Riesgo, P- Frases de Precaución

Etiquetado

Etiquetas plegadas

Se ha vuelto a tratar la posibilidad de usar etiquetas plegadas a nivel HelpNet.

El tema volverá a ser discutido en el subgrupo de CARACAL sobre etiquetado y envasado y los Aspectos del Reglamento CLP (CASG-LP) en el que participa AISE y CEPE.

El punto de las etiquetas plegadas también será tratado en SCE-SGA de la ONU.

La asociación Belga DETIC observa que las autoridades belgas aceptarán etiquetas plegables redactadas en más de 3 idiomas.

Help-Net Portal de Seguridad

CARACAL – Subgrupo de DG Grown sobre etiquetado

Etiquetado

Propuesta de Regulación de productos de Consumo. - Indicación de origen

Fue tratado el pasado Noviembre de 2014 durante la presidencia italiana.

El criterio de los Estados miembros en el Coreper está dividido:

- 1) Algunos Estados miembros, junto con la Comisión apoyan la **marcación obligatoria de origen** destacando su efecto positivo sobre la **trazabilidad** y en última instancia, **la protección al consumidor**.
- 2) El otro grupo de Estados miembros argumentan que esta disposición **no está justificada** y puede ser **demasiado gravoso** para los **operadores económicos**.

A pesar de los continuos esfuerzos, la brecha entre los dos grupos no pudo ser salvada.

Etiquetado

Al objeto de avanzar las negociaciones, la Comisión invito a presentar más pruebas sobre los costos y beneficios de la propuesta de “**mercado obligatorio de origen**”.

La información recogida se presentará en un estudio técnico a lo largo del 2015.

Además de evaluar los **costos y beneficios del mercado obligatorio de origen** tanto para las **empresas, autoridades y consumidores**, también se tendrán en cuenta **criterios de autenticidad** con el objetivo de alcanzar un alto grado de **protección al consumidor** y la de facilitar su **aplicación a las autoridades aduaneras**

Tareas



DUCC

Plataforma de asociación Europeas cuyos miembros son compañías que usan productos químicos para formular preparaciones como producto final para usuarios, en particular consumidores y profesionales.

FEA va a participar en el debate sobre sobre etiquetado, y que será cubierto en la próxima evaluación de la directiva ADD.

Ejemplo: Ciertos países quieren que se defina el color Pantone preciso para los pictogramas GHS/CLP. La posición de FEA es mantener la flexibilidad actual.



Downstream Users of Chemicals Co-ordination group

A joint platform of European associations whose member companies use chemicals to formulate preparations as finished products for end users, in particular consumers and professional users.

DUCC MEMBERS

A.I.S.E. CEPE Cosmetics Europe ECPA EFCC FEA FECC FEICA I&P Europe IFRA

FEA

The European Aerosol Federation, was founded in 1959. Today it represents 18 European countries which include 530 companies active in the aerosol industry. These range from multi-national corporations to SMEs. FEA has also corresponding members worldwide.

Contact Address:
 Avenue Hermann Debroux 15A Show on map
 1160 Brussels Belgium
 Phone: + 32 2 679 62 81 Fax: + 32 2 679 62 83
 URL: www.aerosol.org

DUCC – Downstream user Chemical Coordination Group.
 Plataforma de asociaciones Europeas que formulan productos químicos

Tareas



Ensayos riesgos físicos en CLP

Este punto está **vinculada al artículo 8 (5) del Reglamento CLP**, que establece los siguientes **requisitos de calidad** para las nuevas pruebas de **riesgos físicos**:

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

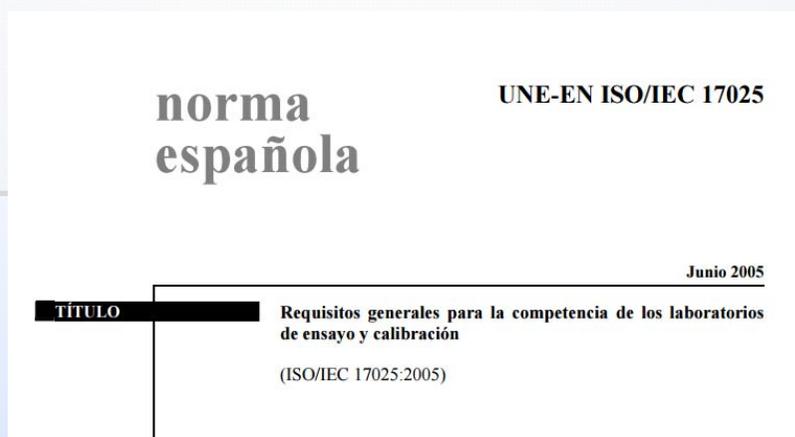
*Artículo 8(5). “Cuando se realicen nuevos ensayos sobre peligros físicos a efectos del presente Reglamento, estos se llevarán a cabo, a más tardar a partir del 1 de enero de 2014, de conformidad con un **sistema de calidad pertinente reconocido o en laboratorios que apliquen una norma pertinente reconocida**”*

Accciones FEA

FEA ha contactado con los laboratorios externos conocidos por la industria y que en la actualidad llevan a cabo las pruebas de inflamabilidad para aerosoles.

Aunque la mayoría están acreditados y certificados ISO9001 e ISO / IEC 17025, ninguno de ellos están certificados **ISO / IEC 17025 para la prueba específica de inflamabilidad de aerosoles.**

La Comisión ha sido informada de la situación.



ISO / IEC 17025 – Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.

Tareas





Seveso III

SEVESO III Directiva 2012/18/ EU – Implementación
obliga a los países europeos a:

- **identificar las zonas** industriales con riesgos.
- **adoptar las medidas** para prevenir los accidentes graves en los que estén implicadas sustancias peligrosas
- y **limitar sus consecuencias** para el hombre y para el medio ambiente.

Seveso III ha sido revisada para adaptarla al CLP.

Las disposiciones del nuevo SEVESO III serán aplicables a partir del **1 de junio de 2015**.

Umbrales equivalentes



EC TWG Seveso & GHS

❖ Current proposal (translation 1:1)

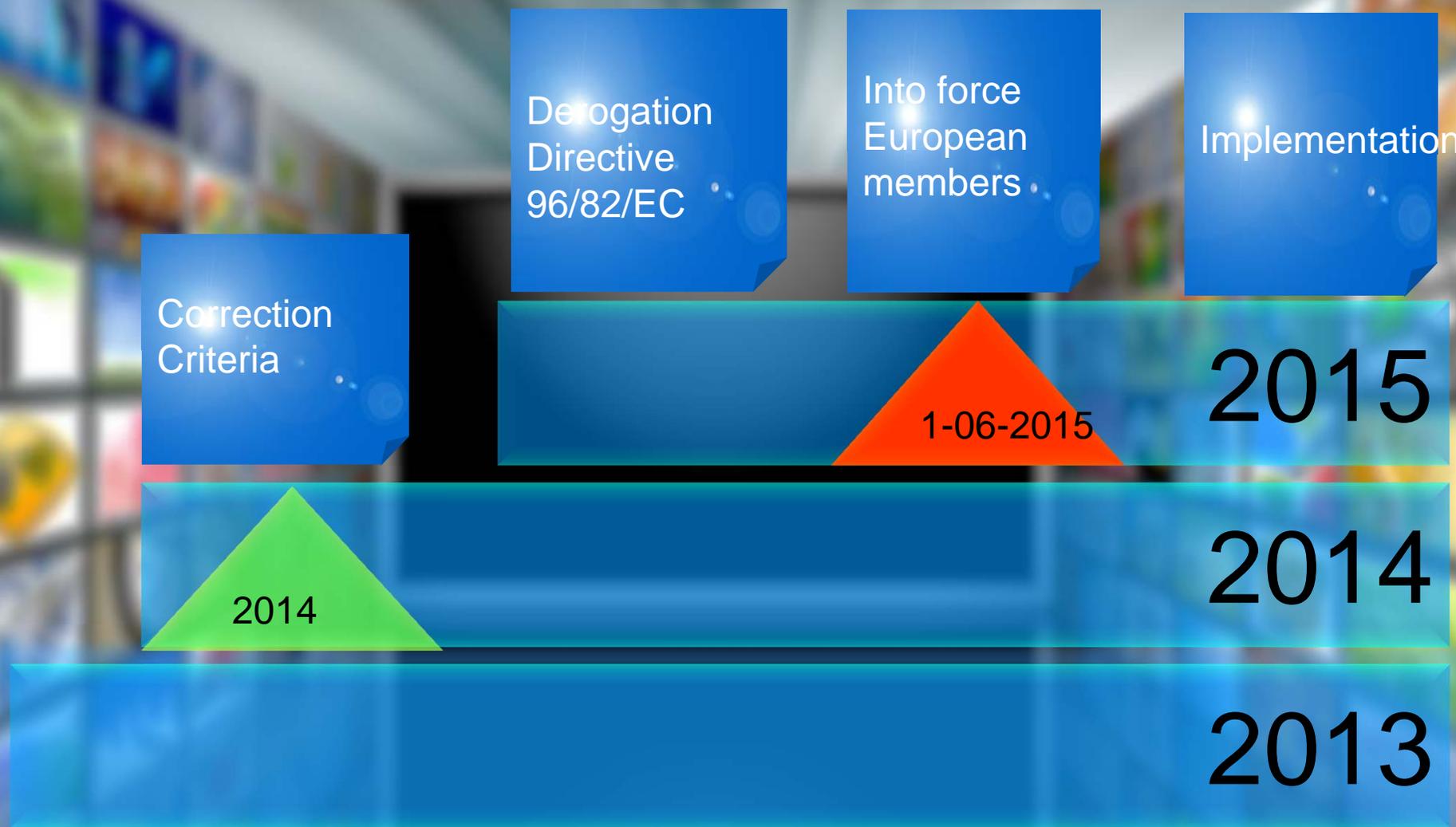
Column 1	Column 2	Column 3
Categories of dangerous substances	Qualifying quantity (tonnes) of dangerous substances as delivered in Article 3 (4) for the application of	
	Article 6 and 7	Article 9
P6 FLAMMABLE AEROSOLS (see note 5.1) "Extremely flammable" or "Flammable" aerosols, containing flammable gases or flammable liquids Category 1	150	500
P7 FLAMMABLE AEROSOLS (see note 5.1) "Extremely flammable" or "Flammable" aerosols, not containing flammable gases Category 1 and 2 nor flammable liquids category 1 (see note 5.2)	5.000	50.000

Notes:

- 5.1. Flammable aerosols are classified in accordance to the Aerosol Dispensers Directive 75/324/EEC. 'Extremely flammable' and 'Flammable' aerosols of Directive 75/324/EEC correspond to Flammable Aerosols Category 1 and 2 respectively of Regulation (EC) No 1272/2008.
- 5.2. In order to use this entry, it must be documented that the aerosol dispenser does not contain Flammable Gas Category 1 and 2 nor Flammable Liquid Category 1.



Seveso III, Agenda 2013-2015



Artículo 4 Metodología de Evaluación

Este artículo contiene las disposiciones de **mecanismos de corrección los efectos** ajuste del anexo I al Reglamento CLP y las posteriores adaptaciones a ese Reglamento, que podrían llevar a que algunas sustancias y posiblemente mezclas fueran automáticamente incluidas en la Directiva, o excluidas de ella, con independencia de que presenten o no un riesgo de accidente.

Los mecanismos adoptarían la **forma de exenciones de sustancias a nivel de la UE y exenciones específicas a nivel de los Estados miembros**, basadas en criterios armonizados para sustancias/mezclas que estando contempladas deberían estar excluidas, a la vez , una disposición de salvaguardia que permita la inclusión de riesgos no contemplados.

Los criterios para las exenciones se basarían en los enunciados en la Decisión 98/433/CE de la Comisión.

Las disposiciones del nuevo SEVESO III serán aplicables a partir del **1 de junio de 2015**.

Artículo 4 Metodología de Evaluación

FEA distribuyó dentro del WG Safety & Security el informe final (18 páginas - con 7 apéndices total 385 páginas) –

Este proyecto ha supuesto una amplia revisión de los métodos y enfoques relevantes para evaluar el potencial de accidentes y sus consecuencias, en los que intervengan sustancias que son posibles candidatos para la exclusión en virtud del artículo 4 de la Directiva Seveso III.

AMEC Medio Ambiente e Infraestructura (plomo), INERIS y UE-VRI estaban involucrados.

El WG Safety & Security aún no ha discutido el informe, pero parece que proponer un "factor de 10 para aumentar las cantidades umbral para aerosoles inflamables será una difícil y ardua tarea

Tareas



Revisión Directiva PPWD

(Packaging & Packaging Waste Directive)

El Colegio de Comisarios ha adoptado formalmente el Programa de Trabajo de la CE 2015 el 25 de febrero de 2015, que marca el cierre del círculo sobre la ley de residuos, incineración y reciclaje. Un paquete más ambicioso será presentado a finales de este año por parte de la Comisión:

- ✓ Nuevos objetivos de residuos, teniendo en cuenta la información recibida de las consultas públicas, Consejo y Parlamento, así como las observaciones y propuestas formuladas por los países.
- ✓ La nueva propuesta mantendrá la visión de la UE en la jerarquía de residuos con el objetivo de aumentar los niveles de reciclaje en Europa.
- ✓ Con un objetivo más ambicioso tratado de cerrar el círculo del consumo sostenible desde el punto de vista de la producción.

Tareas



IAQ Calidad Ambiental del Aire

(Indoor Air Quality)

La Comisión Europea puede estar considerando seguir las actividades de proyecto EPHECT, incluyendo la investigación a través de Joint Research Centre, y no como un plan de acción del IQA.

La Comisión Europea está dispuesta a apoyar acciones voluntarias de la industria en las emisiones de productos de consumo como una alternativa a la regulación nacional.

Francia, Bélgica e Italia han tratado de regular las emisiones de ambientadores.

En este contexto, A.I.S.E. ha finalizado el programa de administración de productos de consumo.

EPHECT Emission, Exposure pattern, and health effect of consumer products in EU.

Symphonie Observatorio en Red de contaminación del aire en escuelas



Secretaria
Técnica
AEDA

Fuera de tiempo
programado

Cuantos minutos
me quedan

Secretaria
Técnica AEDA

3 minutos

Gracias

IAQ Calidad Ambiental del Aire (Indoor Air Quality)

En este contexto, A.I.S.E. ha finalizado el programa de administración de productos de productos de consumo.

BAMA ha destacado el proyecto SINPHONIE (Observatorio en Red en Europa de contaminación del aire interior en escuelas) proyecto de investigación compleja que abarca las áreas de salud, medio ambiente, transporte y cambio climático y dirigido a mejorar la calidad del aire en las escuelas y jardines de infancia.



SINPHONIE- Observatorio en Red en Europa de contaminación del aire interior en escuelas.

Tareas



Opciones presentación

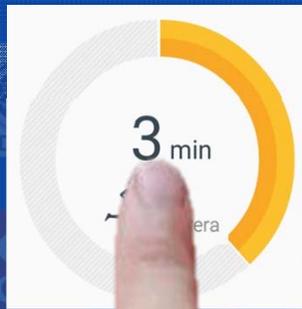


Recomendada

Tareas



Opciones presentación



Recomendada



Programa actividades

Programa de Actividades

1 “Reglamento CLP y los aerosoles.”

Reglamento (CE) No 1272/2008 de clasificación y etiquetado de aerosoles, Fichas de Datos de Seguridad y comunicación al INTCF.

Barcelona 25 de febrero

2 “Nuevo Reglamento de Gases Fluorados”

Adaptación al cambio de etiquetado en los aerosoles y presentación de informes. Compromiso de disminución gradual de su uso y prohibiciones. Fecha entrada en vigor del Reglamento: 1 enero 2015.

Barcelona 24 de marzo

3 “Jornadas tecnología del aerosol 2015”

Curso generalista impartido por expertos de la industria que abarca todo el conocimiento en el sector aerosol: componentes, fabricación, almacenaje, transporte y legislación que le afecta. Incorporando la últimas novedades en gases, materiales y procesos.

Barcelona 22 y 23 de abril

4 AEDA FORUM 2015

Valencia 28 de mayo



Programa actividades

Programa de Actividades



5. “Jornada sobre seguridad e inhalación de los productos en Aerosol”

La Directiva del aerosol establece la obligación de las compañías responsables de la comercialización de analizar e identificar los riesgos resultantes de la inhalación de la pulverización. ¿Cuándo y cómo realizar los análisis?

Barcelona 18 de junio

5. “Almacenaje de aerosoles : Directiva SEVESO III, normativa e instalaciones.”

La Directiva europea de prevención de accidentes graves con sustancias peligrosas. Adecuación al reglamento CLP.

Barcelona 29 de Octubre

7. Transporte de aerosoles-

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

Barcelona, Noviembre 2015

Tareas



