

MEMORIA

2021-2022

1960
2020



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE AEROSOLES

AEDA

Asociación Española de Aerosoles

Fundada en 1960, sin ánimo de lucro, se dedica a la promoción y defensa de la industria del envasado de productos en aerosol en España y defiende los intereses de sus asociados.

AEDA pertenece a la Federación Europea de Aerosoles con Sede en Bruselas y participa activamente en sus Comités y en su Consejo Directivo.

ÍNDICE

Mensaje Presidente	4
Mensaje Dirección	6
Informe de Secretaría	8
Consejo Directivo 2021- 2022	10
Consejo Directivo 2022 - 2024	11
Miembros Comisión Técnica y Reglamentación	12
Miembros Comisión de Comunicación	14
Organigrama	15
Informe Comisión Técnica y Reglamentación	16
Informe Comisión de Comunicación	31
Informe BOARD FEA	35
Estudio de Mercado 2021	37
Informe de Tesorería	38
60 Aniversario	40
AEDA FÓRUM 2022	42
El Socio Opina	46
Código Ético AEDA	48
Directorio de Socios	50
Asociaciones en el Extranjero	56

MENSAJE DEL PRESIDENTE

➤ Me sirvo de este saludo en la Memoria de Aeda correspondiente al ejercicio 2021-2022 para despedirme de todos vosotros como Presidente.

He disfrutado durante 12 años, tres mandatos, como Presidente y estoy muy agradecido a todos: miembros del Consejo Directivo, de las Comisiones, Secretaría de Aeda y Socios en general.

En todas las reuniones y actos celebrados, como las Asambleas y Fóruns, creo que ha sobresalido ante todo la ilusión, afán de colaboración y ambiente de cordialidad y disfrute.

Todo culminado con la celebración, ¡por fin!, esta última primavera, del 60 aniversario de la constitución de Aeda. Fue un punto de encuentro deseado y ansiado por todos, dado el retraso que se iba acumulando por efectos de la pandemia del Covid-19 que surgió justo a primeros del año 2020 cuando se cumplía esta efeméride. Como Presidente, ha sido para mí un honor poder celebrarlo y disfrutarlo con todos los socios.

Dejo el resumen de las actividades del ejercicio y proyectos futuros a los distintos responsables que siguen actuando, asumiendo la gestión de la Asociación desde cada puesto. Les animo a mantener la ilusión y perdurar en la cordialidad y familiaridad que hemos gozado siempre.



➤ Si quiero, una última vez por mi parte, insistir en invitar a la participación a todos los socios y especialmente a que se vayan incorporando en el Consejo y Comisiones gente joven, como renovación de la savia que asegure un buen futuro a la Asociación.

También quiero desde estas líneas desear al nuevo Presidente suerte en su gestión y que esté llena de éxitos.

Gracias a todos y larga vida AEDA

Eugenio Santos
Presidente AEDA

MENSAJE DIRECCIÓN

- > Ya vislumbramos una salida de la pandemia provocada por el Covid 19 retomado la actividad habitual que nos permite reunirnos de una manera presencial, todo ello es como un soplo de aire fresco que nos mejora nuestro estado de humor.

No obstante, las noticias no son tan buenas, aunque la demanda del mercado ha aumentado, las compañías han sufrido problemas de abastecimiento de algunas materias primas y esto ha conllevado problemas logísticos para poder suministrar producto en el lineal.

Por desgracia Europa ha entrado en otra crisis debido a la guerra en Ucrania, por lo que los mercados están convulsos y se desarrollan nuevas dinámicas.

Ante este marco tan cambiante nuestra Industria ha demostrado su capacidad de adaptación y flexibilidad y AEDA ha intentado permanecer al lado de las compañías miembro para ayudarles en su actividad diaria.

Por otro lado, grandes retos regulatorios y propuestas legislativas obligan a las compañías a permanecer atentas y unidas para apoyarse. AEDA pone todo su empeño a través de su Comisión técnica y de reglamentación en trabajar para facilitar su labor y representar a todos sus miembros defendiendo sus intereses.



- > El Cambio climático, el Pacto verde, la Economía circular, Sostenibilidad, VOCs, Reciclado y reutilización ...etc son algunos de los grandes campos en los que deberemos trabajar conjuntamente para dar soluciones al sector.

Con su apoyo y participando activamente en la Asociación conseguiremos unidos superar todos estos retos y buscar los mejores beneficios para nuestra Industria.

¡Una vez más, muchas gracias por su confianza!

Maite Viñes
Directora AEDA

INFORME SECRETARÍA

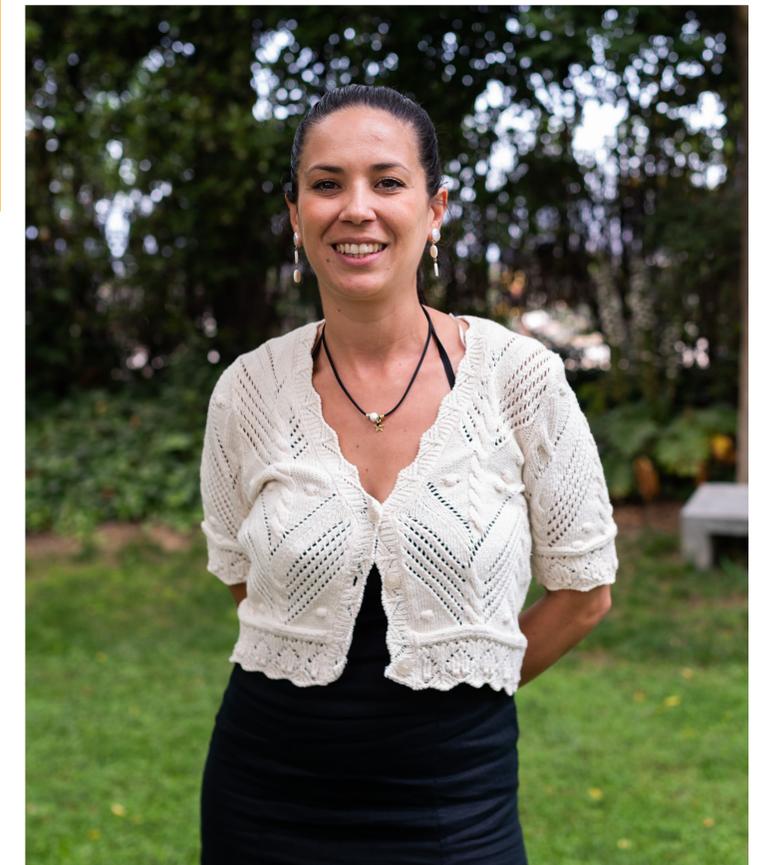
Comunicación y Atención al Socio

- Desde la Secretaría de AEDA seguimos trabajando muy orientados al servicio del socio, ofreciendo una atención directa y personalizada a cada miembro.

Hemos dado un impulso a través de las redes sociales, aunque somos conscientes que las nuevas tecnologías cambian constantemente y avanzan a pasos agigantados. Como queremos aportar a nuestro socio todas las herramientas necesarias para que este informado y al día siempre de toda la actualidad de nuestro sector, seguimos trabajando en la web de AEDA y con un contacto directo a través de LinkedIn.

Nos proponemos siempre nuevos objetivos para dar visibilidad a nuestros asociados, uno de ellos basado en la participación en esta Memoria de actividades anual que realizamos con mucha ilusión y en la que les brindamos la oportunidad de participar y que puedan expresar sus opiniones sobre temas que afectan al sector, les invitamos a que colaboren en las próximas ediciones y utilicen esta plataforma que ponemos a su disposición.

Mientras tanto continuamos innovando con nuestros AEDA Fórums, que es uno de nuestros mayores retos. Cada año intentamos sorprenderles y hacer que éste encuentro sea un referente para el sector.



Siempre estamos atentos y disponibles ante cualquier sugerencia o necesidad que nuestros socios puedan solicitar, es por ello, que contamos con nuestras Comisiones de trabajo con las que analizamos las necesidades y planteamos nuevos objetivos a corto, medio y largo plazo, para después trazar un Plan Director que pueda cumplir con estas expectativas.

Les animamos a mantenerse activos y colaborar con la Asociación ya que la unión hace la fuerza!

Gracias por formar parte de AEDA.

Lara Muru
Comunicación y Atención al Socio

CONSEJO DIRECTIVO 2021 - 2022



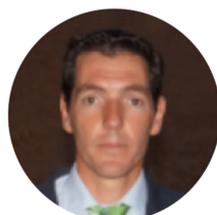
Sr. Eugenio Santos
PRESIDENTE



Sr. Jose Luis Macías
VICEPRESIDENTE Y TESORERO



Sr. Pedro Pérez
VICEPRESIDENTE II



Sr. Jose Manuel Castiñeira
SECRETARIO

VOCALES



Sr. Victor Casaña



Sr. Mauro Tenés



Sr. Pablo Sabater



Sr. Julien Barde



Sr. Pablo Rodríguez-Gimeno



Sr. Carlos Martínez



Sr. Gustavo Chiaverano



Sr. Pedro González

INVITADOS



Sr. Miguel Angel Matrínez



Sr. Asier Santos

CONSEJO DIRECTIVO 2022 - 2024



Sr. Jose Luis Macías
PRESIDENTE



Sr. Jose Manuel Castiñeira
VICE-PRESIDENTE I



Sr. Pedro González
VICE-PRESIDENTE II



Sr. Pablo Rodríguez
SECRETARIO



Sr. Mauro Tenés
TESORERO

VOCALES



Sr. Victor Casaña



Sr. Miguel Ayora



Sr. Pablo Sabater



Sr. Julien Barde



Sr. Jose Luis Müller



Sr. Gustavo Chiaverano



Sr. Asier Santos

INVITADOS



Sr. Miguel Angel Matrínez

COMISIÓN TÉCNICA Y DE REGLAMENTACIÓN

Presidente:

Sr. Miguel Ángel Martínez VÁLVULAS DE PRECISIÓN ESP.S.A.

Coordinación:

Sra. Maite Viñes AEDA

Integrantes:

Sra. Sandra Montoro	ACEITES MAEVA, S.L.U.
Sr. Jaime Garcia	ACEITES MAEVA, S.L.U.
Sra. Emma Pastor	ALM, S.L.
Sr. Pedro Ortega	ALUCAN ENTEC S.A.U.
Sr. Pascual Abellan	AROM, S.A.
Sr. Josep Dolcet	COSTERTEC, S.A.
Sr. David Garcia	COTY ASTOR, S.A.
Sr. Javier Salas	EUGENIO SANTOS ENV. Y SERV. S.L.
Sr. David Pozuelo	FRANCISCO ARAGÓN, S.L.

Sra. Emilia Berenguer	FRANCISCO ARAGÓN, S.L.
Sr. Victor Manzano	G.R.I.T. S.L.
Sra. Cristina Millán	GRUPO AC MARCA HOME CARE S.A.
Sr. Joaquin De Lapuente	GRUPO AC MARCA HOME CARE S.A.
Sr. Jordi Garcia	GRUPO AC MARCA HOME CARE S.A.
Sr. Matteo Rovinetti	HENKEL IBÉRICA S.A.
Sr. Pablo Garcés	LINDAL SPAIN, S.L.
Sr. Jordi Portella	MONTANA COLORS S.L.
Sra. Marta Bascompta	MONTANA COLORS S.L.
Sra. Sandra Cadenas	PREVAL, S.A.
Sr. J. Javier Rubio	QUIMICAS ORO, S.A.
Sr. Javier Dabrio	REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.
Sr. Giovanni Catalano	SUMMIT EUROPE CV
Sra. Raquel Marquez	TRIMIUM METAL PACKAGING IBÉRICA, S.A.U
Sr. Joan Colom	WHALESPRAY, S.L.
Sra. Mónica Mascato	ZELNOVA ZELTIA, S.A.

COMISIÓN COMUNICACIÓN

ORGANIGRAMA

Presidente:

Sr. Pablo Sabater

PROERSA AEROSOLES S.A.U.

Coordinación:

Sra. Maite Viñes

AEDA

Sra. Lara Muru

AEDA

Integrantes:

Sr. Jose Luis Macías

COLEP NAVARRA S.A.

Sr. Asier Santos

EUGENIO SANTOS ENV. Y SERV. S.L.

Sra. Manuela Cuzzolin

G.R.I.T. S.L.

Sr. Julien Barde

GRUMETAL S.A.

Sr. Mauro Tenés

IGEPAK S.A.

Sr. Pompeu Chiva

LABORATORIOS COSMÉTICOS LAMARVI S.A.U.

Sr. Carlos Martínez

LINDAL SPAIN, S.L.

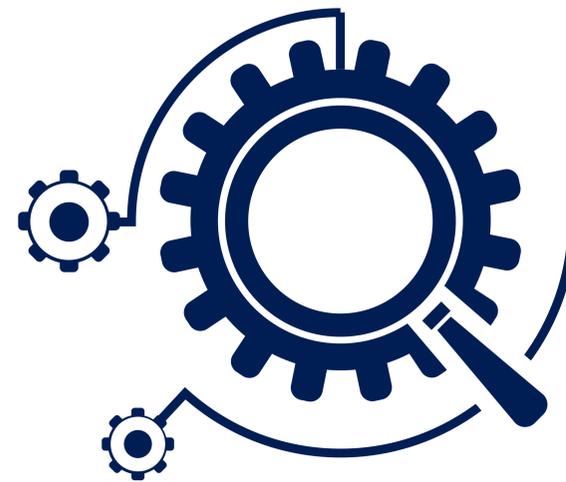


INFORME COMISIÓN TÉCNICA Y REGLAMENTACIÓN

AEDA, a través de la Comisión Técnica & Reglamentación ha participado y realizado un seguimiento en profundidad de los principales temas, tanto técnicos como de reglamentación, que la industria del aerosol ha tratado en el ejercicio 2021-2022.

De igual forma, la Comisión Técnica & Reglamentación ha participado en las actividades de la FEA, Federación Europea del Aerosol, en la que se integran los expertos profesionales de nuestro sector y en la que son tratados los grandes retos y desafíos que la industria del aerosol tiene y que podemos resumir en los siguientes puntos:

- 1- **ADD- Directiva del Aerosol- Adaptación**
- 2- **GHS-CLP Implantación y revisión- Etiquetado**
- 3- **Aerosol- Ingredientes**
- 4- **Reach, Implementación y revisión**
- 5- **Economía Circular**
- 6- **Emisiones**
- 7- **Armonización Global (Incluido envase aerosol estándar)**
- 8- **Estandarización. Trabajos de redacción y revisión de normas.**
- 9- **Transporte**
- 10- **Seguridad y Protección.**
- 11- **Guías**



➤ 1. ADD - Directiva del Aerosol - Adaptación

La Directiva del aerosol ADD es la base de la reglamentación de la Industria del aerosol que año tras año evoluciona para adaptarse a las necesidades del progreso técnico.

En el ejercicio anterior la EC ADD confirmó la inclusión en el programa de trabajo sobre el proceso legislativo para la adaptación de la ADD y relativa a los aerosoles en envases plásticos, en línea con la estrategia Europea de Economía Circular y su impacto en el reciclado.

Aerosoles plásticos:

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

Miguel Ángel Martínez
Presidente Comisión Técnica y Reglamentación



Federación Europea de Aerosoles FEA, ha estado implicada en las sucesivas fases del desarrollo de esta adaptación a través de la DG Grow así como en la participación activa a través del PET (Core Europe Plastic Aerosol Recycling SIG) dando soporte a los grupos de trabajo y estándares.

El grupo de trabajo ADD sigue investigando sobre métodos de prueba adicionales como ayuda a la industria del aerosol y cuyas conclusiones podrían recogerse en formato de guía.

a- Código de la práctica de FEA sobre reciclabilidad de dispensadores de aerosol de PET en la UE.

Se pretende que la Comisión Europea pueda adaptar la Directiva sobre dispensadores de aerosoles (ADD) para permitir la comercialización de los aerosoles de plástico de mayor capacidad a pesar de los posibles problemas de reciclabilidad.

De cara a los trabajos con la Comisión Europea para su adaptación, el Grupo de Trabajo de Aerosoles Plásticos de FEA ha propuesto la adopción de un Código de Buenas Prácticas voluntario sobre la reciclabilidad de los dispensadores de aerosoles de PET en la UE a fin de alinearse con las Directrices de Diseño para el Reciclaje de la EPBP para los dispensadores de aerosoles de PET en la UE (EPBP Design for Recycling Guidelines for PET aerosol dispensers in the EU).

El progreso de esta iniciativa será supervisado por FEA y compartido con la Comisión Europea.

¿En qué consiste estas buenas prácticas?

En la actualidad, los aerosoles de PET que se comercializan en el mercado único de la UE llevan válvulas con componentes metálicos.

La industria europea de los aerosoles se compromete a que los aerosoles de PET no contengan componentes metálicos u otros plásticos (no flotantes), excepto el PET, y así ajustarse plenamente a las Directrices de Diseño para el Reciclaje del EPBP.

Esto se logrará en dos pasos:

- Etapa 1 - Para el 31 de diciembre de 2024, todos los nuevos productos que se comercialicen en aerosoles de PET tendrán menos de 0,5% de componentes metálicos, es decir el casquillo de la válvula no será metálico.
- Etapa 2 - Para el 31 de diciembre de 2028, sólo estarán disponibles en el mercado único de la UE los generadores de aerosoles de PET que no tengan componentes metálicos y polímeros no flotantes, excepto el PET.

Los demás elementos de envasado, que no son específicos de los generadores de aerosoles, por ejemplo: etiquetas, las fundas y los adhesivos, también deberán ser totalmente compatibles.

➤ 2. GHS- CLP Implantación y revisión. Etiquetado

FEA mantiene una participación activa dentro del GHS interactuando con Cefic y EIGA al tiempo de hacerlo en las sesiones de UN en los grupos de UN SCE GHS.

Dentro de UN subcomité de Expertos del GHS, FEA ha participado de forma activa en los temas relacionados con la combinación (clases) de riesgos físicos así como en la comunicación digital.

- Revisión de los recursos digitales existentes (Etiqueta electrónica, QR código,)
- Desarrollo de guías y ejemplos

EU CLP

Clasificación para la salud y medio ambiente.

De forma complementaria FEA ha mantenido una posición firme en contra de la interpretación de Q&A 1456 sobre la clasificación de los aerosoles bajo la regulación CLP adoptado por la ECHA Helpnet.

Se trata de la propuesta de excluir el propelente en la clasificación sobre los riesgos para la salud y el medio ambiente.



En noviembre de 2020, CARACAL (Grupo de Expertos de Autoridades Competentes de la UE para REACH y CLP) adoptó una interpretación en CLP donde se detalla cuándo incluir el propelente en el método del cálculo para la clasificación de los aerosoles en los efectos sobre la salud y el medio ambiente.

El grupo de trabajo ha pedido a las asociaciones nacionales su implicación a través de las agencias nacionales, animando también a las empresas asociadas, con los siguientes argumentos:

- Las preguntas frecuentes de la ECHA no constituyen una base jurídica para el cumplimiento de la normativa.
- Las diferentes aplicaciones prácticas en los Estados miembros distorsionarán el mercado interior y darán lugar a problemas de competencia.
- La interpretación se aparta del GHS de las Naciones Unidas (para las empresas que comercian también fuera de la UE).
- Las repercusiones prácticas para las empresas son enormes (costes, número de productos que deben reevaluarse...).

El grupo de trabajo sigue buscando argumentos para demostrar que la inclusión del propulsor da lugar a una clasificación más adecuada.

➤ 3. Aerosol - Ingredientes

La Comisión Europea publicó el pasado octubre 2020 la Estrategia de Sustancias Químicas para la Sostenibilidad (CSS), cuyas acciones y consecuencias son las siguientes:

- Se prohibirán las sustancias químicas de más riesgo en los productos de consumo, excepto cuando sean esenciales.
 - El concepto de uso esencial según REACH se debate actualmente en CARACAL.
 - DUCG participó con la aportación de soporte y comentarios.
 - Una de las consecuencias directas es que las autorizaciones serán más estrictas

También se discute en CARACAL el factor de evaluación del "Efecto cóctel" de los productos químicos (MAF): (Mixture Assessment Factor).

La vía de inhalación es la vía con menores márgenes de seguridad en comparación con otras vías como la dérmica o la oral.

La inclusión de cualquier (MAF):

- reducirá aún más el margen de seguridad para los niveles sin efecto derivado (DNEL),
- aumentará la necesidad de medidas de gestión de riesgos (MGR) adicionales
- y hará que no se puedan utilizar sustancias cuando no se pueda demostrar su uso seguro.

En CARACAL también se está discutiendo una propuesta para la evaluación de sustancias compuestas de más de una sustancia. (MOCS). (More Than One Constituent Substances).

ECHA ha considerado que las impurezas de las sustancias pueden ser equivalentes a otros componentes.

La aplicación de esta lógica significaría que todas las sustancias químicas dentro de REACH podrían considerarse como MOCS, con la única excepción de las sustancias con una pureza superior al 99,9%.

Gran impacto potencial si sustancias CMR están presentes como impurezas.

Sustancias CMR: Carcinógenas, Mutágenas y Tóxicas para la Reproducción.

➤ 4. REACH, Implementación y Revisión

El Reglamento REACH es la piedra angular de la legislación química de la UE.

Revisar REACH significa cambiar los cimientos de una de las legislaciones químicas más completas del mundo.

Los consumidores y usuarios profesionales compran pinturas, detergentes, colas, tintas, etc., no productos químicos. Compran productos fabricados por miembros de DUCG o artículos que contienen productos fabricados por miembros de DUCG.

Desde su creación en 2001, DUCG ha actuado con el objetivo común de contribuir al éxito de la aplicación de los Reglamentos REACH y CLP.

INFORME COMISIÓN TÉCNICA Y REGLAMENTACIÓN



En el contexto de la revisión de REACH, DUCG plantea los 10 puntos siguientes:

- 1 EVITAR QUE AUMENTE LA DEMANDA DE ENSAYOS CON ANIMALES
- 2 DISPONER DE UN FACTOR DE EVALUACIÓN DE MEZCLAS ESPECÍFICO
- 3 EVITAR QUE LOS PATRONES DE EXPOSICION PARA PROFESIONALES SEAN SIMILARES A LOS DEFINIDOS PARA LOS CONSUMIDORES.
- 4 ENFOQUE GENÉRICO DE LA GESTIÓN DE RIESGOS
- 5 USO ESENCIAL
- 6 POLÍMEROS SUJETOS A REGISTRO
- 7 REVOCAR LOS REGISTROS REACH A LOS INFRACTORES REINCIDENTES
- 8 COMUNICACIÓN EN LA CADENA DE SUMINISTRO
- 9 REQUISITOS DE INFORMACIÓN DE LOS USUARIOS INTERMEDIOS
- 10 GARANTIZAR LA FINANCIACIÓN PÚBLICA DE LA ECHA

➤ 5. Economía Circular

Legislación Comunitaria en residuos de envases.

La Directiva marco de envases y residuos de envases (PPWD 94/62/EC) fue corregida y modificada por la EU 2018/852 incluyendo los objetivos mínimos de reciclado.

FEA ha creado un TF con el objetivo de proporcionar apoyo a los países en los siguientes aspectos:

- Dar respuesta a temas relacionados con el diseño de envases.
- Supervisar y llevar el seguimiento del debate en la UE sobre el cálculo de objetivos de reciclaje.
- Monitorear incidentes así como.
- Establecer dialogo entre las asociaciones de envases (Aerobal, APEAL, EAA, European, MPE, Petcore Europe), contemplando todos los materiales que intervienen en el aerosol: Aluminio, Hojalata y plásticos.

La transición a una Economía circular consiste en conseguir una mayor permanencia en el tiempo de productos, materiales y fuentes consiguiendo así reducir los residuos y contribuyendo a 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 último recurso Reciclar.

Legislación Comunitaria en residuos de envases.

La Directiva marco de envases y residuos de envase (PPWD 94/62/EC corregida Directiva EU 2018/852 incluye 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

El grupo de trabajo de FEA ha trabajado con prioridad en los siguientes puntos de la agenda:

- Monitorear el reciclado del aerosol a nivel nacional y proporcionar apoyo a los países de forma específica.
- 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 el cálculo de objetivos de reciclaje.

Al mismo tiempo también ha colaborado de forma estrecha con otras asociaciones de envases: Aerobal, Apeal, EAA, MPE Pet core Europe.

5-1 Dispensadores presurizados recargables: documento informativo

El TF de Reutilización convirtió el borrador de la guía de seguridad (publicada y presentada en 2022) - en un documento informativo y resumido para un uso exclusivo dentro del sector.



6. Emisiones

La UE aspira a ser neutra desde el punto de vista climático en 2050: una economía con cero emisiones netas de gases de efecto invernadero.

El mandato del Grupo de Trabajo sobre Emisiones incluyó "evaluar los conceptos de emisiones netas de gases de efecto invernadero para los generadores de aerosoles".

El grupo de trabajo ha participado en la elaboración de un documento informativo sobre las diferentes vías al objeto de reducir la huella de carbono de los productos en aerosol, con la participación y apoyo del grupo de trabajo de Reciclaje.

6-1 Paquete Comunicación VoCs – Q&A

El Grupo de Trabajo de Emisiones ha revisado las preguntas y respuestas del paquete de comunicación de VOCs.

El grupo de trabajo a dado respuesta en este documento a las siguientes preguntas de una forma realmente útil:

- a- ¿Necesitamos realmente dispensadores de aerosoles?
- b- ¿Cómo se forma el ozono troposférico?
- c- ¿Son los VOC emitidos por los generadores de aerosoles una fuente de ozono troposférico?
- d- ¿Qué ocurre con la calidad del aire interior y los VOC emitidos por los generadores de aerosoles?
- e- Otras industrias han actuado sobre la cuestión de los VOC, ¿qué está haciendo la industria de los generadores de aerosoles?
- f- ¿Por qué los generadores de aerosoles contienen VOC?
- g- ¿Por qué no se pueden eliminar todos los VOC de los aerosoles?
- h- ¿Por qué no se puede utilizar la estrategia empleada en Estados Unidos para reducir las emisiones de VOC?- Los ingredientes "exentos de VOC" no existen en Europa.

- i- ¿Por qué la industria del aerosole en Europa es tan reacia a utilizar las fórmulas de bajo contenido en VOC que se utilizan en USA?
- j- ¿No sería posible una simple transferencia de tecnología?
- k- ¿Se podría utilizar (más) agua en las formulaciones de los aerosoles?
- l- Es posible crear versiones más "concentradas" de los productos en aerosol?
- m- ¿Es posible utilizar gases comprimidos? Para algunos productos, la industria ya ha desarrollado aerosoles que han sustituido el gas propulsor licuado por gases comprimidos.
- n- ¿Es posible sustituir los dispensadores de aerosoles por aerosoles de bomba?
- o- ¿Es la industria reacia al cambio sólo por razones de coste? No, la industria se esfuerza constantemente por desarrollar aerosoles innovadores y sostenibles que tengan un menor impacto en el medio ambiente, pero el rendimiento del producto debe mantenerse o mejorarse para satisfacer las expectativas de los usuarios/consumidores.
- p- ¿Puede dar algunos ejemplos de productos para generadores de aerosoles en los que se haya reducido el contenido de VoC?

7. Armonización Global (Incluido envase aerosol estándar)

Armonización Global (Incluido envase aerosol estándar)

Nuevo Reglamento de Cumplimiento de la legislación de armonización de productos en la UE.

El reglamento tiene como objetivo:

- Consolidar el marco existente,
- Abordar los desafíos del comercio electrónico,
- Alentar las acciones de vigilancia en estados miembros,
- Mejorar el intercambio de información entre autoridades así como crear un marco reforzado de control de productos que entran en el mercado único.

El reglamento se aplicará a los dispensadores de aerosol (ADD enumerados anexo I)

Con respecto a los estándares del aerosol, podemos constatar que existen muchos y diferentes en las diferentes regiones. A modo de ejemplo en Europa:

- 42 estándares FEA
- De los cuales 10 se han convertido en norma EN
- 1 en norma ISO
- y 3 incluidos en la legislación

INFORME COMISIÓN TÉCNICA Y REGLAMENTACIÓN

International (Aerosol) “International Liason Committee”

Los objetivos principales de ILC son los siguientes:

- Diferencias entre los diferentes requisitos legislativos
- Fomento de la confianza mutua entre regiones
- Analizar las diferencias en las prioridades de estandarización
- Analizar las diferencias en los enfoques de estandarización
- Recursos

Directrices de la industria aprobadas recientemente:

- Medición de la presión interna
- Medición de la tasa de descarga.

Elementos de trabajo en curso:

- Directriz sobre pruebas de estabilidad
- Establecer y revisar el "Léxico" en las normas.

Aunque FEA, a través de sus grupos de trabajo, seguirá colaborando y brindando su apoyo a TC52 de ISO , ILC se mantendrá al margen de los trabajos a nivel ISO.

➤ 8. Estandarización. Trabajos de redacción y revisión de normas

La Comisión Técnica & Reglamentación de AEDA a través del grupo de Estandarización de FEA ha participado en los trabajos de redacción y revisión sistemática de los 5 años de los siguientes estándares de FEA como normas del aerosol:

Revisión sistemática quinquenal para 2022



Norma FEA 603:

Conversión de la norma en Directrices Industriales de la ILC.

Guía para ensayos de compatibilidad a largo plazo y medición de pérdida de peso. Se incluirán pruebas de estabilidad.

Norma FEA 621:

Medición de la resistencia a la presión interna de los envases vacíos sin válvula.

Se está revisando esta norma para incluir una nota sobre la no necesidad de registrar el valor de la presión de rotura real para cumplir con los requisitos legales.

Norma FEA 641:

Juntas para aerosoles. Ensayos para selección de materiales.

Se ha revisado y actualizado la norma a fin de proporcionar un método claro para ensayar y seleccionar el material utilizado en las juntas.

Norma FEA 646

Resistencia a la carga superior del aerosol.

Revisión completa de la norma.

Se ha revisado la norma con la incorporación de varios ensayos de carga con las tecnologías disponibles no sólo para la revisión de la norma, sino también para las empresas interesadas en la Industria "4.0".

Por otro lado el grupo de trabajo, también ha participado en la revisión de las siguientes normas ISO y CEN

ISO/TC 52 and CEN/TC261:

ISO 90-3:2000 Light gauge metal containers — Definitions and determination of dimensions and capacities — Part 3: Aerosol cans: Standard confirmed.

EN 14847:2005

Envases de Aerosol – Envases de hojalata – Dimensiones de diámetro de boca de 25,4 mm.



Norma FEA 603:

Conversión de la norma en Directrices Industriales de la ILC.

Guía para ensayos de compatibilidad a largo plazo y medición de pérdida de peso. Se incluirán pruebas de estabilidad.

EN 14850:2005

Envases de Aerosol – Envases metálicos con diámetro de boca de 25,4mm.
Medida de la altura de contacto.

EN 14849:2005

Envases de Aerosol- Envases de vidrio- Dimensiones del casquillo de la válvula de 20mm.

EN 15007:2017

Envases de Aerosol- Envases de hojalata- Dimensiones de los envases de 2 y 3 piezas.

EN 15008:2017

Envases de Aerosol- Envases de Aluminio- Dimensiones de los envase de una pieza con diámetro de boca de 25,4mm.

EN 15010:2006

Envases de Aerosol- Envases de Aluminio- Tolerancias de las principales dimensiones para el cerrado “clinch”.

Revisión sistemática quinquenal en el 2022

Norma FEA 603:

Conversión de la norma en Directrices Industriales de la ILC.

Filled aerosol packs – Guía para la estabilidad a largo plazo y medición de Perdida de peso.

Norma FEA 621:

Medición de la presión interna de los envases vacíos sin válvula.

El WG acordó revisarla e incluir un nuevo párrafo que precise que no es necesario medir la presión de rotura real para cumplir con los requisitos legales.

➤ 9. Transporte

El trabajo relativo al transporte se coordinó y realizó por video conferencias y correos electrónicos con el siguiente resumen de actividad:

En abril del 2022 tubo lugar una reunión INDA para preparar el WP.15 y el UN SCoE TDG. Una segunda reunión se programó para agosto del 2022 de cara a la reunión conjunta en septiembre de RID/ADR/ADN.

COSTHA lanzó dos interesantes propuestas con impacto en las entregas de aerosoles para la reunión del GDT del SCoE de la ONU.

Ambas se debatieron en la INDA en abril, pero la postura de las distintas asociaciones fue controvertida.

Una de la propuesta se refería a las bolsas, utilizadas por los transportistas exprés para consolidar los embalajes destinados a las distintas zonas de entrega y sobre si deberán ir marcadas como “Overpacks”, pendiente debate en futuras reuniones conjuntas.

La otra propuesta es relativa a las entregas al consumidor final.

Se refería a los servicios de algunas empresas de “compra y entrega” durante la situación de pandemia.

También se seguirá estudiando en próximas reuniones conjuntas.

El GT Transporte está trabajando para tener una posición conjunta de cara a la próxima reunión del Comité directivo.

➤ 10. Seguridad y Protección

El grupo de trabajo WG de seguridad y protección logró revisar las directrices de FEA sobre los requisitos básicos de seguridad en la fabricación de aerosoles.

Reglamento de Precursores (EU) 2019 / 1148

El reglamento de Precursores (EU) 2019/1148 se aplica desde el 1 de Febrero de 2021.

INFORME COMISIÓN TÉCNICA Y REGLAMENTACIÓN

En la agenda del grupo de trabajo ha estado presente:

- Revisión de las Directrices de FEA (edición 2013) sobre requisitos básicos de seguridad en la fabricación de aerosoles.
- Directrices para la fabricación de aerosoles: El grupo tiene prácticamente finalizada su revisión a fin de poderlo presentar al Comité Directivo en 2022.
- Lecciones aprendidas sobre accidentes pasados: Basado en accidentes reportados y registrados en varias bases de datos existentes, se pretende proporcionar la información sobre las lecciones aprendidas de una forma mejorada.
- El grupo de trabajo también tiene previsto reanudar las visitas al laboratorio como antes de

> 1.1. Guías

Documento Informativo sobre Dispensadores de Aerosoles y Reutilización

El Comité ya ha aprobado un nuevo documento informativo sobre Dispensadores de Aerosoles y Reutilización, así como una Guía revisada sobre el ciclo de vida del aerosol LCA.

Tecnologías Compartimentadas TF

Los aerosoles que utilizan sistemas de barrera (tecnología aerosoles compartimentados) siguen creciendo en el mercado UE Europeo.

Estos aerosoles, utilizando válvulas con bolsa (BOV) u otras tecnologías compartimentadas son considerados “intrínsecamente” seguros porque utilizan propelentes de gas comprimido no inflamables, no obstante, requieren de un soporte a fin de cumplir con la legislación vigente.

En este sentido el grupo de trabajo WG de tecnologías compartimentadas de FEA, elaborará una guía con las orientaciones técnicas sobre los aerosoles que utilicen estas tecnologías de barrera centrándose en las BoV:

- El TF de Tecnologías Compartimentadas ha finalizado su trabajo de elaborar una Guía sobre tecnologías Compartimentadas.
- Tras la aprobación de la guía, el TF de tecnologías compartimentadas se ha disuelto.

ÚNETE A AEDA

Le invitamos a formar parte de la familia del aerosol, puede enviarnos el formulario que encontrará en la web www.aeda.org o solicitando información a través de aeda@aeda.org



Ser Socio de AEDA le permite disfrutar de una serie de ventajas:

- ✓ Estar al día de las Normas, Leyes y Estándares tanto nacionales como internacionales que regulan al aerosol.
- ✓ Disponer de publicaciones informativas, Manuales y Guías relacionadas con nuestra Industria.
- ✓ Recibir asesoramiento técnico a través de la Secretaria Técnica de AEDA.
- ✓ Asistir a las jornadas formativas, cursos y seminarios que AEDA organiza, donde se exponen temas que afectan a nuestro sector.
- ✓ Participar en el AEDA FORUM que es el evento anual dirigido al socio donde se rinden cuentas del funcionamiento de la Asociación y es el punto de encuentro y relación personal de todos nuestros miembros.

INFORME COMISIÓN COMUNICACIÓN

- Durante este período comprendido entre junio 2021 y junio 2022, la situación post pandémica nos ha permitido volver a una cierta normalidad, **volviendo a retomar las reuniones presenciales de la Comisión**, se agradece el volver a tener contacto directo con los miembros colaboradores de Aeda.

Entrando en materia, desde la Comisión de Comunicación seguimos como siempre tratando de mejorar la **comunicación hacia el socio**, estudiando las diferentes vías que consideramos más adecuadas para poder conseguirlo.

Uno de los objetivos primordiales de la Comisión es el trabajar duro en mejorar, en la medida de lo posible, la imagen del Aerosol trazando **estrategias de defensa del sector** y vigilando desde primera línea las informaciones que puedan dañar a nuestra Industria con mitos y noticias falsas que a veces se transmiten desde los medios de comunicación, como radio, televisión, libros de texto...etc. Nuestra acción de defensa se basa en contactar con la fuente y poner en su conocimiento toda la información necesaria para que pueda corregir o subsanar el error cometido.

Siguiendo en esta misma línea, se creó el documento “Verdades y Mitos sobre el Aerosol” para difundir conocimientos que se ajusten a la realidad y aportar herramientas útiles al socio. El documento ha sido publicado en la web de Aeda y hemos recibido valoraciones muy positivas.



Con respecto a la comunicación interna al socio, la intención de la Comisión no es otra que la de mantenerle siempre bien informado y al día de todas las novedades que suceden en nuestro sector. Con esta finalidad se encuentra el **Estudio de mercado anual que realizamos sobre la producción de aerosoles en España**, sobre el cual actualmente se está trabajando para mejorar la recopilación de datos, y de esta manera perseguimos obtener mejores resultados mediante la solicitud de más colaboración de los socios, también por parte de los envasadores.

Como la opinión del socio no es solo un pilar básico para AEDA sino también una herramienta de trabajo muy útil para la Comisión, este periodo hemos realizado varias acciones a través de encuestas, actualización de datos, para conectar directamente con el interlocutor adecuado de cada compañía y hemos mantenido y potenciado la sección de “El Socio Opina” que aparece anualmente en nuestra Memoria de actividades. De esta manera conseguimos tener una visión real del sector a través de los ojos

Pablo Sabater
Presidente Comisión Comunicación

INFORME COMISIÓN COMUNICACIÓN

➤ Como sabéis, después de dos años sin poder vernos presencialmente, **este mes de junio pasado pudimos celebrar**, con dos años de retraso, **el 60 aniversario de nuestra Asociación**. Fue una celebración estupenda en la que se pudo de manera lúdica y divertida dar un repaso a sus 60 años de historia, contando con muchos expresidentes y personas cercanas al sector. Recibimos por parte del asociado grandes felicitaciones sobre como había transcurrido el evento y su organización.

Al día siguiente, aprovechamos la ocasión y celebramos el Fórum anual, una jornada en la que se presentaron los Informes estatutarios en nuestra Asamblea General Ordinaria y se renovó la mitad del Consejo Directivo en la Asamblea General Extraordinaria mediante votación de los socios. También se despidió por finalización de mandato con honores y de manera emotiva al Presidente de la Asociación durante los últimos 12 años, el Sr. Eugenio Santos , y se nombró al nuevo Presidente, el Sr. José Luis Macías. Desde la Comisión agradecemos al Presidente saliente todo su trabajo y dedicación y animamos al Presidente entrante a seguir con la mismas ganas y dedicación que han mostrado sus antecesores.

Desde la Comisión de Comunicación, **continuaremos trabajando en superar nuevos retos de futuro, en mejorar y estar cada día más presentes con la finalidad de seguir ayudando e informando al socio.**

Os animamos a todos a participar con nosotros y a compartir el día a día de AEDA, uniendo así aún más, a esta gran familia que conforma el Aerosol.

LE ANIMAMOS A QUE VISITE NUESTRA WEB



Celebración 60 Aniversario de AEDA

El día 2 de Junio tuvo lugar el 60 Aniversario de AEDA, fue un momento esperado después de un largo periodo en el que se puso en relieve ,aún más si cabe, una especial ilusión en celebrar con todo el sector éste gran momento. Todos los asistentes pudieron disfrutar de una agradable velada a bordo de un velero centenario que navegó al atardecer y navegando se pudo observar el skyline de Barcelona. Después de brindar durante la ruta, al finalizar se celebró la cena conmemorativa 60 Aniversario de AEDA..

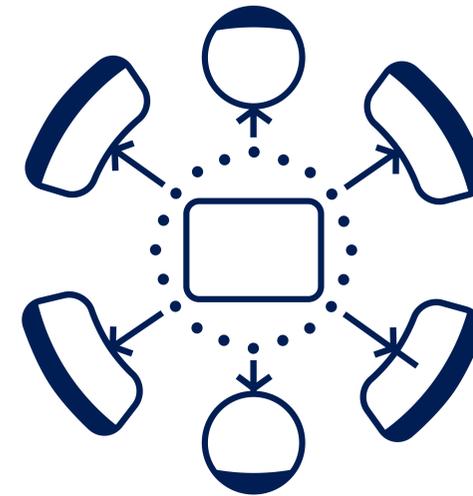
- Noticias
- Actividades
- Formación
- Fóruns
- Comunicados
- Guías
- Estadísticas
- Documentación
- Reuniones
- Listado de socios

aeda.org

También puede seguirnos en 

INFORME BOARD FEA

- En lo que respecta a lo acontecido el último año en el Board of Directors, máximo órgano de gobierno de la Federación Europea de Aerosoles (FEA), cabría destacar la decisión tomada sobre el **futuro del Congreso FEA**, que se venía celebrando desde hace décadas y que finalmente se fusionará con la Feria anual Paris Packaging Week – ADF. El descontento general con la organización del Congreso FEA en Dusseldorf en 2018, sumado al éxito continuo del PCD/ADF de París, ha llevado al Board a cambiar el rumbo respecto al evento FEA. Con este acuerdo entre FEA y la empresa organizadora del ADF (Easyfairs), se busca mantener un único punto de encuentro europeo de la industria del aerosol. FEA aportará su imagen y experiencia para atraer a los técnicos y expertos del aerosol a este evento y se encargará de realizar un buen programa de presentaciones sobre temas técnicos, de innovaciones y de legislación.
- Otro aspecto importante a destacar este último año es que las **reuniones del Board seguirán siendo virtuales**. Poco a poco vamos volviendo a la normalidad, pero la pandemia nos ha mostrado la practicidad y el ahorro de tiempo que nos brinda la tecnología. Las reuniones presenciales se venían realizando 4 o 5 veces al año en las oficinas de FEA en Bruselas y ahora, gracias a la tecnología y el aprendizaje ‘forzoso’ al que nos ha sometido la pandemia, las seguiremos realizando desde nuestras respectivas oficinas, sin necesidad de pasar uno o dos viajando a Bruselas. No obstante, la parte negativa es que se pierde el contacto directo entre los miembros del Board. Es importante mantener un buen ‘feeling’ a nivel personal dentro del Board y, por ello, se decidió mantener una o dos re-



Por último, quisiera remarcar, una vez más, **la relación bidireccional entre FEA y sus miembros, las asociaciones nacionales**. Los temas que afectan a cada asociación nacional, muchas veces acaban tratándose a nivel europeo a través de FEA y viceversa, asuntos de calado europeo y global, se comparten en FEA entre las asociaciones nacionales para su discusión. Por ello, ánimo a todos los socios de AEDA a que participen en las distintas Comisiones de AEDA e, incluso, en los Working Groups de FEA. La participación de todos es clave para el éxito de nuestra industria.

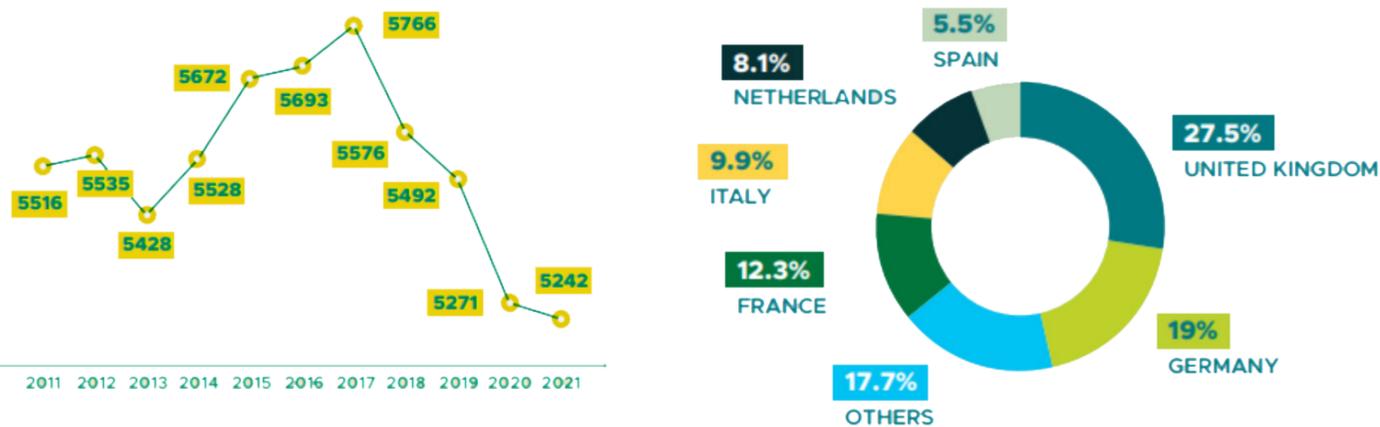
Asier Santos
Representante Board FEA

ESTUDIO DE MERCADO 2021

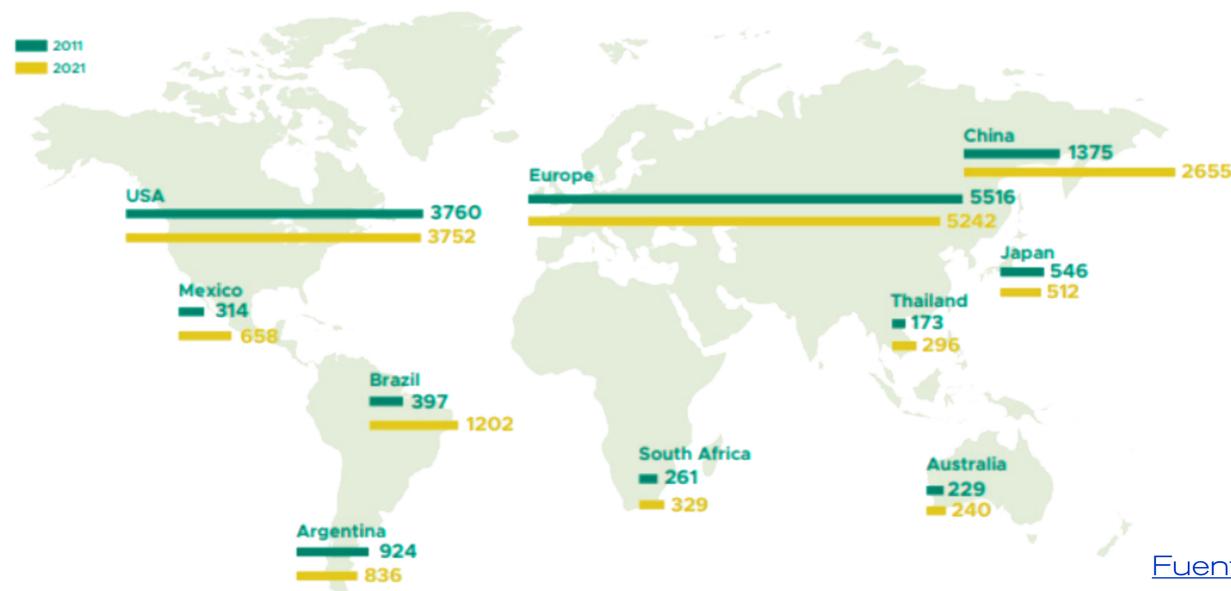
ESTUDIO DE MERCADO AEDA: PRODUCCIÓN AEROSOLES EN ESPAÑA

ESTIMACIÓN 2021	ESTIMACIÓN 2020	VARIACIÓN %
330.000	325.000	1,54%

CIFRAS DE MERCADO PRODUCCIÓN EUROPEA



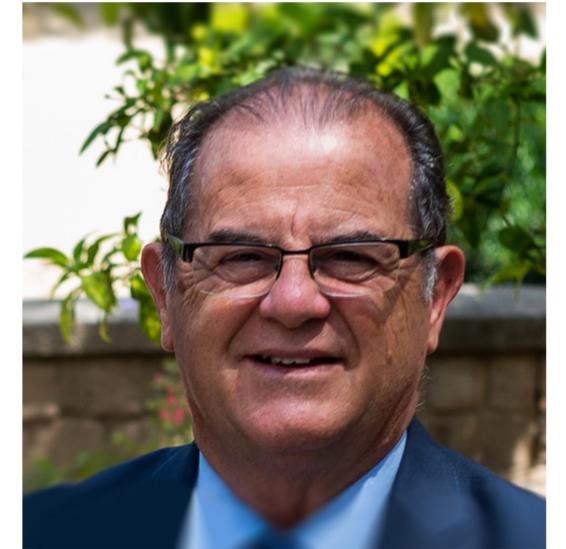
PRODUCCIÓN MUNDIAL



Fuente FEA

INFORME DE TESORERÍA

Jose Luís Macías
Tesorero



Ejercicio 2021

Cuenta de Resultados

Resultado de Explotación	
Importe neto de la cifra de negocio	130.700,00
Gastos de Explotación	- 131.857,97
Amortización de Inmovilizado	-1.771,92
A) Resultado Financiero	
Otros resultados	12.200,00
RESULTADO DEL EJERCICIO	9.270,11

60 ANIVERSARIO

➤ El día 2 de Junio tuvo lugar el **60 Aniversario de AEDA**, fue un momento esperado después de un largo periodo en el que se puso en relieve ,aún más si cabe, una especial ilusión en celebrar con todo el sector éste gran momento.

Todos los asistentes pudieron disfrutar de una agradable velada a bordo de un velero centenario que navegó al atardecer y navegando se pudo observar el skyline de Barcelona. Después de brindar durante la ruta, al finalizar se celebró la cena conmemorativa 60 Aniversario de AEDA. Fue una celebración muy emotiva y muy especial que AEDA pudo compartir con todos.



AEDA FÓRUM 2022

➤ El día 2 de Junio tuvo lugar el **60 Aniversario de AEDA**, fue un momento esperado después de un largo periodo en el que se puso en relieve ,aún más si cabe, una especial ilusión en celebrar con todo el sector éste gran momento.

El **AEDA FÓRUM** de este año ha sido un punto de reencuentro para el sector del aerosol. En ésta ocasión al finalizar la Asamblea General Ordinaria y Extraordinarias de socios, tuvo lugar el **1er certamen de la Ceremonia de Premios del AEROSOL- AEDA 2022** en la que se presentaron interesantes innovaciones y logros en nuestro sector, para finalizar contamos con la motivante ponencia de un reconocido deportista, Isidre Esteve, campeón de España de Rallys en cinco ediciones, subcampeón de Europa y del Mundo de Enduro y que ha participado en 13 ocasiones en el Rally Dakar, que con su experiencia personal nos explicó cómo superar los retos y emprender nuevos desafíos.

Sin duda una interesante jornada para todos ¡!

Le animamos a seguir participando en los próximos encuentros de AEDA



AEDA FÓRUM 2022



EL SOCIO OPINA...

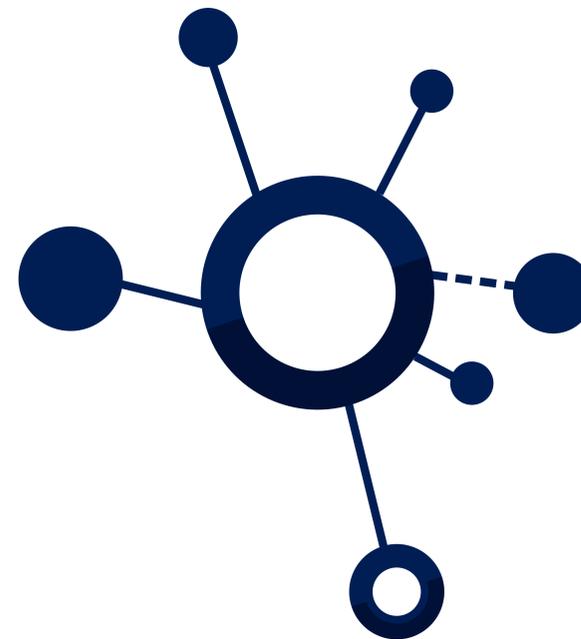
➤ ¿Qué novedades o innovaciones tecnológicas han sido relevantes en su actividad en este último año?

Este año será recordado por el incremento de costes y tensiones en la cadena de suministro, sin embargo, este hecho no ha impedido que las compañías de nuestro sector sigan apostando por la innovación y mejoras en sostenibilidad.

Las novedades que permiten la optimización de materias primas, el uso de materiales reciclados y las mejoras en reciclabilidad entre otras, son buenas noticias que permiten que los productos en aerosol sigan siendo opciones cada vez más sostenibles y puedan satisfacer las necesidades de nuestros consumidores.

➤ ¿Qué novedades o innovaciones tecnológicas han sido relevantes en su actividad en este último año?

El incremento de costes está generando tensiones en toda la cadena, el principal reto de nuestra compañía es mejorar todos los procesos para aumentar nuestra competitividad y ofrecer productos de la máxima calidad a nuestros clientes al menor coste posible.



➤ ¿Cuál cree que es la proyección de futuro a corto plazo de su compañía?

Nuestro objetivo sigue siendo proporcionar un servicio totalmente integrado que garantice la calidad del producto, la garantía de suministro y la total transparencia y comunicación en el proceso; siempre al coste más competitivo.

Con esta premisa, el entorno actual nos va a dar la oportunidad de seguir creciendo en nuestra estrategia de internacionalización.

Miguel Ayora Gascón
Director Id y Regulatory Laboratorios Máverick S.L.U.

Actuar conforme a las Leyes y proporcionar seguridad jurídica a los asociados son prioridades de la Asociación Española de Aerosoles (AEDA)

La política de AEDA, tal como establecen sus Estatutos, es cumplir con toda la legislación aplicable, muy especialmente, las leyes en materia de defensa de la libre competencia y, asimismo, velar por que las empresas asociadas no las incumplan al amparo de las actividades de la Asociación



El presente Código ilustra cómo proceder, de acuerdo con la Ley, en el desarrollo de la actividad de la asociación, así como ampara a la Asociación cuando ésta deba desarrollar actividades necesarias para sus asociados que por su naturaleza puedan entrañar riesgos

El Código es de aplicación a la actividad de la asociación, a sus empleados, a los representantes de los asociados que desempeñen cualquier cargo en la asociación o formen parte de comités o comisiones de esta y, de acuerdo con el artículo 13 de los Estatutos de AEDA, a todos los asociados

DIRECTORIO DE SOCIOS

AC MARCA HOME CARE, S.A.

Av. Carrilet, 293-299
08907 HOSPITALET DE LLOBREGAT
Barcelona

T. 93 260 68 00 F
F. 93 260 68 10
e-mail: smartinez@grupoacmarca.com
<http://www.grupoacmarca.com>

ACEITES MAEVA, S.L.U

Parque metropolitano avda. encar, 8
18130 Escúzar e
Granada

T. 95 899 10 33 F FF
F. 95 999 95 85
e-mail: calidad@aceitesmaeva.com
<http://www.aceitesmaeva.com>

AERO THINGS EUROPA, S.L.

Crta. Nacional 301 KM 215,7
02630 La Roda
Albacete

T. 96 744 38 38 F FF
F. 96 744 38 14

ALM, S.L.

Camí del Mig, 58
08349 CABRERA DE MAR
Barcelona

T. 93 759 12 00 DA
F. 93 759 12 42
e-mail: alm_sl@mx4.redestb.es
<http://www.almenvases.com/>

ALUCAN ENTEC S.A.U.

Alfonso XII, 687 - 697
08918 BADALONA
Barcelona

T. 93 460 98 20 DA
F. 93 460 09 11
e-mail: jordi.espada@alucan.eu
<http://www.alucan.eu>

AMBROSOL SPRAY SPAIN, S.L.

Calle Camp del Turia 9
46970 Valencia
Valencia

T. 96 150 28 31 FS
F. 96 150 28 31 FF
e-mail: paco.ciscar@ambro-sol.es

ANTONIO PUIG, S.A.

Plaza Europa, 46-48
08902 Hospitalet de llobregat
Barcelona

T. 93 400 70 00 F
F. 93 400 70 10
e-mail: david.cuberas@puig.es
<http://www.antonipuig.com>

APTAR BEAUTY HOME

Gorg Negre, 10.
08579 Torelló
Barcelona

www.aptar.com

AROM, S.A.

Ctra. de Molina a Fortuna Km. 2
30500 MOLINA DE SEGURA
Murcia

T. 96 864 34 67 F
F. 96 864 55 20
e-mail: arom@arom.es
<http://www.arom.es>

AZELIS ESPAÑA, S.A.

WTC Almeda Park ed8
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona

T. 93 409 90 70 F
F. 93 339 21 62
e-mail: javier.miranda@azelis.es

BASF ESPAÑOLA, S.L.

C/ Can Rabia nr 3
08019 Barcelona
Barcelona

T. 93 479 48 99 X
e-mail: cristina.amela@basf.com

BEAUTYGE S.L.

C/ Tirso de Molina,40. Pol. Almeda Park.WTC,4.
08940 CORNELLÀ
Barcelona

T. 93 400 93 00 F
<http://www.thecolomergroup.com>

BELLA AURORA LABS, S.A.

Ed. Filatures, Parc I. Colonia Güell
08690 STA. COLOMA DE CERVELLÓ
Barcelona

T. 93 478 11 12 F
F. 93 478 03 33
e-mail: imc@imcsa.com
<http://bella-aurora-labs.com>

COLEP NAVARRA, S.A.

Polig. Industrial - Apartado 144
31570 SAN ADRIÁN
Navarra

T. 94 867 21 00 DS
F. 94 867 21 01
e-mail: jose.macias@colep.com.
<http://www.colep.com>

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.

Viladomat, 321 - 5º
08029 BARCELONA
Barcelona

T. 93 495 25 00 W
F. 93 495 25 02
e-mail: masso@cqm.es
<http://www.cqm.es>

COSTERTEC, S.A.

Besalú, s/n
08570 TORELLÓ
Barcelona

T. 93 859 10 38 G V
F. 93 859 35 10
e-mail: montse.portus@coster.com
<http://www.coster.com>

COTY ASTOR, S.A.

Av. Sant Julià 168-180 Pol. Ind Congost
08400 GRANOLLERS
Barcelona

T. 93 864 27 00 F R
F. 93 864 28 46 S
e-mail: david_garcia@cotyinc.com
<http://www.coty.com>

CRC INDUSTRIES IBERIA, S.L.U.

C/Gremio del cuero nº 9 PI Hontoria
40195 Segovia
Segovia

T. 92 142 75 46 S
e-mail: crcspain@crcind.com

DIRECTORIO DE SOCIOS

DEMCO MONTAJES SL

C/Mina Vulcano H2-3 Pol.- ind. Lo Bolarín
30360 La Unión
Murcia

T. 96 833 77 16
F. 96 854 20 42
e-mail: demco@grupo-dm.es

ENVASADO XIOMARA, S.L.

Poli. Ind. La Torrecilla, Sector 6
45220 YELES
Toledo

T. 92 554 58 28 FF F
e-mail: xiomara@envasadoxiomara.com
http://www.envasadoxiomara.com

ENVASADOS Y FABRICADOS MAROFRAN SL

C/ Alemania, 13-15. P.I. El Campillo
05080 Zuera
Zaragoza

T. 97 699 49 00 F FF

ENVASES MET. DE ALAVA, S.A.

Goienuri, 1-3
01400 LLODIO
Álava

T. 94 672 62 50 DA
F. 94 672 61 02
e-mail: EAlbinarrate@envases.org

EUGENIO SANTOS ENV. Y SERV. S.L.

Pol. Ind. Llanos de la Estación
50800 ZUERA
Zaragoza

T. 97 668 08 86 FF
F. 97 668 06 30
e-mail: eses@eugeniosantos.com

FCC ÁMBITO, S.A

Común de las Eras, s/n
31510 FUSTIÑANA
Navarra

T. 94 884 05 96 C
F. 94 884 05 96
e-mail: aecosol@fcc.es
http://www.hidronor.com

FELTON SPRAY, S.L.

Avda. Can Sucarrats, 102 - P.I. Cova Solera
08191 RUBÍ
Barcelona

T. 93 588 30 61 F FF
F. 93 588 30 60
e-mail: felton@felton.es
http://www.felton.es

FLAMAGAS, S.A.

Metalurgia, 38-42
08038 BARCELONA
Barcelona

T. 93 291 05 05 S
F. 93 291 05 03
http://www.flamagas.com

FRANCISCO ARAGON, S.L.U.

Ctra. de Madrid Km. 387
30500 Molina de Segura
Murcia

T. 96 838 91 09 F
F. 96 861 57 14
e-mail: franciscoaragon@franciscoaragon.com
http://www.franciscoaragon.com

G.R.I.T. S.L.

Consell de Cent, 419 Principal
08009 BARCELONA
Barcelona

T. 93 272 14 00 T
F. 93 215 38 08
e-mail: grit@grit.es
http://www.gritene.com

GRUMETAL, S.A.

Ctra. de Logroño, Km 16 Pl
50629 Sobradriel
Zaragoza

T. 97 677 02 77 DS
F. 97 677 11 09
e-mail: gerencia@grumetal.es
http://www.grumetal.es

HENKEL IBÉRICA, S.A.

c/ Bilbao 72-84
08005 BARCELONA
Barcelona

T. 93 290 40 00 F
F. 93 290 41 81
e-mail: margarita.lapena@henkel.com
http://www.henkel.es

IGEPAK, S.A.

Legarda Kalea, 2
20170 USURBIL
Guipuzcoa

T. 94 336 19 43 FF
F. 94 336 19 46
e-mail: igepak@adegi.es
http://www.igepak.com

INDUSTRIAS QUÍMICAS MEGAR, S.L.

C/Yecla s/n
30500 Molina de segura
Murcia

T. 96 861 13 36 F S
F. 96 861 10 03
e-mail: megar@megar.es

JM FILLING SOLUTIONS, S.L.

C/ Descubrimiento, 4 P.I. Masia del Juez
4690 Torrente
Valencia

T. 96 134 04 01
F. 96 134 07 29

LABORATORIOS BELLOCH S.A.

Ciudad de Sevilla Pl Fuente del Jarro
46113 Paterna
Valencia

T. 96 134 00 62 F A
F. 96 134 09 24
e-mail: s.andujar@belloch.com

LABORATORIOS COSMÉTICOS LAMARVI, S.A.U.

Ctra. Sabadell/Granollers, K. 12
08185 LLIÇA DE VALL
Barcelona

T. 93 860 81 26 F
F. 93 860 81 27
e-mail: info@salerm.com
http://www.salerm.com

LABORATORIOS MÁVERICK S.L.U.

Polig. Valldepins, 4
43550 ULLDECONA
Tarragona

T. 97 772 17 96 F
F. 97 772 03 45

LABORATORIOS VINFER, S.A.

Polig. Ind. Campollano, c/ D, nº2
02007 ALBACETE
Albacete

T. 96 752 35 01 F
F. 96 724 29 14
e-mail: laboratorio@vinfer.com
http://www.vinfer.com

DIRECTORIO DE SOCIOS

LINDAL SPAIN, S.L.

PASSEIG DE GRACIA, 60 3º C
08007 BARCELONA
Barcelona

T. 93 488 30 17 V
F. 93 487 40 89
e-mail: carlos.alcazar@lindalgroup.com

MADELSA IBÉRICA, S.L.

C/Garbí, 15, Parc Industrial Ciutat de Carlet
46240 CARLET
Valencia

T. 96 253 81 90 F FF
F. 96 253 10 46
e-mail: laboratorio@madelsa.es
http://www.madelsa.es

MARTIDERM, S.L.

C/ Garnatxa 20-22
08758 Cervelló
Barcelona

T. 93 660 50 A
e-mail: xmarti@martiderm.com

MONTANA AIR, S.L.

PI Pla de les Vives- c/ Anaïs Nave 6
08295 ST. VIÇENS DE CASTELLET
Barcelona

T. 93 833 27 87 F FF
F. 93 833 08 75 S
e-mail: montana@montanacolors.com
http://www.montanacolors.com

MOTIP DUPLI IBÉRICA, S.A.

c/ Acero, 2 - Pol. Ind. Sur
28770 COLMENAR VIEJO
Madrid

T. 91 845 14 57 F
F. 91 845 01 53
e-mail: juancarlos.cabazon@es.motipdupli.com
http://www.motipdupli.com

NOVASOL SPRAY, S.A.

Ctra. L'Arboç-Llorenç, K. 4,7
43712 LLORENÇ DEL PENEDES
Tarragona

T. 97 767 73 05 F FF
F. 97 767 80 72
e-mail: novasol@novasolspray.com
http://www.novasolspray.com

PROERSA AEROSOLES, S.A.U.

Av. Josep Tarradellas, 106 - entlo. 2ª
08029 BARCELONA
Barcelona

T. 93 405 12 14 FF
F. 93 405 06 97
e-mail: info@proersa.com
http://www.proersa.com

QUIMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA, S.L.U.

c/ Rosa de los Vientos 75
29006 Malaga
Malaga

T. 95 204 11 99 B E
F. 95 204 14 64 H
e-mail: jcmarquez@quimsagroup.co
http://www.quimsagroup.com

QUÍMICAS ORO, S.A.

Ctra. C. 234 Valencia-Ademuz, 39, K. 13,1
46184 SAN ANTONIO DE BENAGEBER
Valencia

T. 96 135 20 00 F
F. 96 135 21 30
http://www.quimicasoro.es

RECIPHARM PARETS, S.L.U.

Ramón y Cajal, 2
08150 PARETS DEL VALLES
Barcelona

T. 93 462 98 00 F
F. 93 573 00 08
http://www.solvaypharma.es

REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES

C/ Méndez Álvaro 44
28045 MADRID
Madrid

T. 91 753 80 00 T
F. 91 753 14 40
http://www.repsol.es

SUMMIT EUROPE CV

Damsluisweg 12
Almere
BÉLGICA

T. 36 549 12 00 V
F. 36 549 12 01
e-mail: j.smith@summit.eu.com

TAHE PRODUCTOS COSMÉTICOS, S.L.

Avda de Grecia nº5 PI las Salinas
3084 Alhama Murcia
Murcia

T. 96 889 11 00 A FF

TAZZETTI, S.A.

C/ Roma, 2
28813 TORRES DE LA ALAMEDA
Madrid

T. 91 886 30

TRAMISA

Francisco de Vitoria nº 19
50008 Zaragoza
Zaragoza

T. 97 621 13 74 X
F. 97 622 43 35
e-mail: tramisa@esk.es

TRIVIUM METAL PACKAGING IBÉRICA

Ctra. de Constantí, K. 3
43206 REUS
Tarragona

T. 97 775 54 46 DS
F. 97 775 44 92
e-mail: comercial@es.imp-group.com
http://www.impressgroup.com

VÁLVULAS DE PRECISIÓN ESP., S.A.

Huertarias, 23
28530 MORATA DE TAJUÑA
Madrid

T. 91 873 01 31 V
F. 91 873 00 75
http://www.precision-valve.com

VIP&MUL MONTAJES INDUSTRIALES S.L.U.

C/Piscis nº 84
50012 Zaragoza
Zaragoza

T. 87 601 29 15 C
F. 87 601 29 15
e-mail: pblazquez@vipymul.es

WHALE SPRAY, SL

C/AIGUAFREDA 24, PI AMETLLA PARK
08480 L'AMETLLA DEL VALLÉS
Barcelona

T. 90 015 20 40 F FF
F. 90 215 20 45 S
e-mail: administración@whalespray.com

ZELNOVA ZELTIA, S.A.

Apartado 7 - Polig. Torneiros, s/n
36400 PORRINO
Pontevedra

T. 98 634 49 24 F

ASOCIACIONES EN EL EXTRANJERO

ALEMANIA

Industrie Gemeinschaft Aerosole e V (IGA)
Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt am Main
Tel: +49 69 25 56 15 08
Fax: + 49 69 25 56 16 08
E-mail: info@igaerosole.de
Website: www.igaerosole.de

ARGENTINA

Cámara Argentina del Aerosol
Godoy Cruz 2769 6º Piso
1425 Ciudad de Buenos Aires
Tel: + 54 11 4777 4040
Fax: + 54 11 4777 6897
E-mail: cadea@cadea.org.ar

AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA

Aerosol Association of Australia Inc
Suite 37, 2 O'Connell Street
PO Box 1300 Paramatta
NSW 2124 Australia
Tel: + 61 2 9633 9011
Fax: + 61 2 9635 3284
E-mail: info@aerosol.com.au
Website: www.aerosol.com.au

AUSTRIA

Oesterreichische Aerosol Vereinigung
79 Rosenseteingasse
1170 Vienna
Tel/Fax: + 43 1 486 53 38
E-mail: oaev-mat@eunet.at

BÉLGICA/LUXEMBURGO

Detic
Boulevard A. Reyers 80
B-1030 Brussels
Phone: + 32 (0) 2 238 98 81
Fax: + 32 (0) 2 230 82 88
E-mail: FvanTiggelen@essenscia.be
Web: www.aerosols.be

BRASIL

Associação Brasileira de Aerosóis e
Saneantes Domissanitários (ABAS)
Rua Geraldo Flaussino Gomes nº 42,
11º Andar-Conj.111
Sao Paulo
Tel: + 55 11 5505 1663
Fax: + 55 11 5505 5597
E-mail: abas@as.org.br

CANADÁ

Canadian Consumer Speciality Products Association
Suite 800, 130 Albert Street
Ottawa
Notario K1P 5G4
Tel: +1 613 232 6616
Fax: +1 613 233 6350
E-mail: assoc@ccspa.org
Web: www.ccspa.org

CHINA

China Packaging Federation
Rm. 1001-Nº99 Jianguo Lu, Chaoyang District
100020 Beijing
Phone: +86 10 658 16688-3110
Fax: +86 10 658 19055
E-mail: aerosol@cpta.org.cn
Website: www.cpf.org.cn

CHEQUIA

České aerosolové sdružení (CAS)
Oldrichova 27
128 00 Praha 2
Czech Republic
Tel: +420 274 822 402
Fax: +420 274 821 878
Email: info@cz-aerosol.cz
Website: www.cz-aerosol.cz

DINAMARCA

Aerosol Industries Brancheforeing
6 Phoenixvej
8722 Hedensted
Phone: +45 75 89 23 55
Fax: +45 75 89 07 01
E-mail: eriksen@aeropak.dk

ESTADOS UNIDOS

Consumer Speciality Products Association
Suite 300
900 17th Street NW
Washington DC 20006
Tel: +1 202 872 81 10
Fax: +1 202 872 81 14
Email: info@cspa.org
Website: www.cspa.org

EUROPA

European Aerosol Federation (FEA)
Avenue Herrmann-Debroux 15^a
1160 Brussels
Tel: +322 679 62 80
Fax: +322 679 62 83
Email: info@aerosol.org
Website: www.aerosol.org

FINLANDIA

Finis Aerosol Association
Kisällintie 13-Piispankylä
01730 Vantaa
Phone: +358 9 476 50 201
Fax: +358 9 400 842 746
E-mail: keijo.valimaa@transmeri.fi

FRANCIA

Comité Française des Aérosols (CFA)
16 Rue Jules Saulnier 93200 Saint-Denis
Tel: +33 1 42 43 1990
Fax: +33 1 42 43 8220
Email: info@aerosols-info.org
Website: www.aerosols-info.org

GRAN BRETAÑA

British Aerosol manufacturers' Association
Kings Buildings
Smith Square
London SW1P 3JJ
Tel: +020 7828 5111
Fax: + 020 7834 8436
E-mail: enquiries@bama.co.uk
Website: www.bama.co.uk

GRECIA

Hellenic Aerosol Association (HAA)
Eleftherias&Melpomenis Str
15th Klm Nacional Road Athens-Lamia
14564 Kifissia-Athens Greece
Tel: +30 210 62 54 344, +30 210 80 77 403
Fax: +30 210 80 76 084
Email: haaent@otenet.gr
Website: www.haa.gr

HUNGRÍA

Aerosol Association of Hungary (AAH)
Rigo u.3
1085 Budapest
Tel: +36 1 313 70 34
Fax: +36 1 210 01 07
Email: csaosz@csaosz.hu

ITALIA

Asociaciones Italiana Aerosol (AIA)
Via Giovanni da Procida, 11
20149 Milano
Tel: + 39 02 345 65 391
Fax: + + 39 02 345 65 261
Email: aia@associazioneaerosol.it
Website: www.associazioneaerosol.it

JAPÓN

Aerosol Industry Association of Japan
2floor Maruishi-bdg, 1-10-4Kaji-cho,
Chiyoda-ku, Tokio 101-0044 Japan
Tel: +81 03-5207-9850
Fax: + 81 03-3256-3315
Email: sugiyama@aiaj.or.jp

MÉXICO

Instituto Mexicano del Aerosol A.C
Paseo de la Reforma nº369-int. 602
Col. Juarez
Mexico DF 06500
Phone: +52 5525 5637
Fax: +52 5525 8854

PAISES BAJOS

Nederlandse Aerosol Vereniging (NAV)
Watergeweg 31
3703 CM Zeist
The Netherlands
Tel: +31 30 691 79 56
Fax: +31 30 691 93 94
Email: info@nav-aerosol.nl
Website: www.nav-aerosol.nl

POLONIA

Polish Aerosol Federation Union of
Employers of Aerosol Industrie
8 Grobelska-street
95-200 Pabianice Poland
Ph: +48 42 214 96 80
Fax: +48 42 214 97 17
Email: polfedaero@poczta.fm, pfa@spraycap.com
Web: www.polfedaero.eu

PORTUGAL

Associação Portuguesa De Aerosóis
Rua da Junqueira nº39- 2º andar
Edifício Rosa
1300-307 Lisbon
Phone: +351 21 799 15 50
Fax: +351 21 799 15 51
E-mail: apa@fiouvde.pt

SUD ÁFRICA

Aerosol Manufactures' Association (Ama)
POBox 9630
Centurión 0046
Tel: +27 12 807 0274
Fax: +27 12 807 1451
Email: mike@aerosol.co.za
Website: www.aerosol.co.za

SUECIA

Swedish Aerosol Association (SAA)
Box 61 18621 Vallentuna
Tel: +46 8 511 888 11
Fax: +46 8 511 888 01
Email: lars.blak@aerosol.se

SUIZA

Assoziation Der Schweizerischen Aerosolindustrie
Bahnhofstrasse 37
8023 Zurich 1.
Phone: + 41 44 225 15 25
Fax: + 41 44 225 15 35
E-mail: info@swiss-aerosol.ch
Web: www.swiss-aerosol.ch

TURQUÍA

Aerosol Sanayicileri Derneği (ASAD)
Istanbul Deri ve Endüstri Serbest Bölgesi
115/1B Tuzla-Istanbul
Tel: + 90 216 394 22 73
Fax: + 90 216 394 22 79
E-mail: aerosolturk@tnn.net
Web: www.aerosolturk.org

