

Al servicio de la Industria Mundial del Plomo



La Asociación Internacional del Plomo

La creciente consideración de la globalización en todos los aspectos de los negocios en general, y de la salud, seguridad y normas ambientales en particular, ha motorizado la necesidad de una representación efectiva y responsable de la industria mundial del plomo en un nivel estratégico.

La Asociación Internacional del Plomo (International Lead Association, ILA) es una organización centrada y dinámica dedicada a servir a los productores de plomo y a otras empresas que tengan un interés directo en el plomo.

Bienvenido



La industria del plomo, representada por la Asociación Internacional del Plomo está comprometida con la producción y uso seguros del plomo. Visualiza con confianza un futuro sostenible, a sabiendas de que se están tomando acciones para mejorar continuamente la salud, la seguridad y el comportamiento ambiental, y construye sobre el destacado record de reciclado de la industria. Para tal fin, la ILA provee una variedad de servicios expertos, los que incluyen la gestión de importantes programas de investigación y la efectiva representación coordinada de la industria en temas concernientes a la reglamentación y la legislación que, a pesar de desarrollos e implementaciones nacionales y regionales, está siendo cada vez más gobernada por normas internacionales.

Con orígenes arraigados en la Asociación para el Desarrollo del Plomo (Lead Development Association, LDA) que fue fundada en 1946, primariamente para apoyar el desarrollo del mercado, el rol de la ILA es hoy significativamente más amplio. Esto se refleja en una estructura que permite involucrarse a nivel global sin comprometer los requisitos regionales de sus Miembros.



Organización

ILA es la organización de cobertura global bajo la cual pueden operar las organizaciones regionales. Por ejemplo, ILA-Europa proporciona representación específica en el nivel europeo. El rol de ILA-Europa es de particular relevancia en la gestión del Consorcio REACH del Plomo, que está dedicado a satisfacer las obligaciones de la industria del plomo respecto de las Reglamentaciones de la UE sobre el Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH). Adicionalmente, ILA-Europa hace contribuciones activas a los aportes de la industria que afectan el desarrollo de numerosas Directivas de la UE que tienen potencial impacto sobre la industria del plomo.

De manera similar, la Asociación de Recicladores de Baterías (Association of Battery Recyclers, ABR) con base en Washington DC representa los requisitos regionales de los productores norteamericanos de plomo dentro del contexto global suministrado por la ILA. La ABR concentra sus esfuerzos en un amplio rango de iniciativas reglamentarias en los campos sanitario y ambiental que pueden afectar las operaciones y productos de sus miembros.

Además, la ILA es responsable de la dirección de actividades vinculadas al plomo de la Organización Internacional de Investigación del Plomo y Zinc (International Lead Zinc Research Organization, ILZRO) y por el trabajo del Centro Internacional para el Manejo del Plomo (ILMC). Esto asegura un enfoque coordinado y sólido para la promoción de los usos responsables y sostenibles del plomo, y permite compartir el conocimiento y la experiencia técnica sobre la reducción del riesgo del plomo, particularmente en los países en desarrollo.

Servicios a los Miembros



Representación y coordinación de la Industria

Los planteles de la ILA e ILZRO procuran lograr posiciones de participante u observador en los grupos de trabajo relevantes implementados por organizaciones internacionales tales como el Programa Ambiental de las Naciones Unidas (United Nations Environment Programme, UNEP), Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE), el Foro Internacional para la Seguridad Química (International Forum for Chemical Safety, IFCS), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC). De esta manera, pueden darse a conocer posiciones de consenso de la industria previamente desarrolladas a través de la ILA, tomando debida cuenta de los diferentes intereses de las industrias regionales.

En el campo europeo, ILA-Europa trabaja directamente con Eurometaux (el canal oficial de comunicación de la industria con la Comisión Europea) gestionando temas clave específicos del plomo, tales como los límites de exposición laboral, emisiones industriales y normas de calidad ambiental. También ha coordinado una importante Evaluación Voluntaria de Riesgo para el Plomo, con el fin de establecer una base científica para la gestión apropiada del metal y sus compuestos principales.

Investigación

Los planteles de la ILZRO e ILA mantienen un ojo avizor sobre temas científicos en progreso, para asegurar que puedan desarrollarse respuestas proactivas y oportunas, en base al creciente banco de conocimiento científico de la industria. El conocimiento experto sobre el impacto sanitario y ambiental del plomo, y sobre su óptimo manejo y remediación, está libremente disponible para los miembros, así como el acceso a contactos con especialistas y apoyo de las comunidades académicas, científicas y consultivas en todo el mundo.

La ILZRO también gestiona programas de investigación en apoyo del desarrollo de nuevos productos, incluyendo importantes trabajos sobre el desarrollo de baterías ácidas de plomo para ser usadas en vehículos eléctricos híbridos (HEVs) y baterías adecuadas para suministro remoto de energía (Remote Area Power Supply, RAPS) para comunidades carentes de conexión a redes de electricidad.

La financiación conjunta por parte de la industria de investigación en áreas de prioridad acordada, asegura que los miembros reciban el mejor valor por su dinero y gestión profesional de programas de investigación de los expertos de ILZRO, que suministran regularmente a los miembros informes del progreso y un análisis de los resultados finales. La investigación adicional sobre temas no centrales puede ser financiada por miembros individuales o por un grupo de miembros.

Además, la ILZRO ha sido exitosa en la combinación de recursos con otras asociaciones de productos básicos (commodities) y agencias financieras gubernamentales para apoyar el trabajo en áreas de interés común. En algunos proyectos de investigación, los fondos de la industria han sido tan exitosamente aprovechados que se llega a que cada 1\$ de financiamiento industrial genera hasta \$10 o \$20 de valor de investigación.

Conferencias

La diseminación de la información y la provisión de oportunidades para que los expertos se reúnan para tratar temas de importancia crítica para el futuro de la industria del plomo son una parte importante de las actividades de la Asociación. Ahora que las baterías son el mercado dominante para el uso del plomo, cada dos años, las Conferencias Europeas de las Baterías de Plomo (European Lead Battery Conferences) reúnen a fabricantes de baterías, proveedores y científicos para explorar los avances expandiendo permanentemente su alcance y versatilidad. En los años de intervención, las Conferencias Europeas de las Baterías de Plomo proveen un foro para que los especialistas sanitarios y ambientales revisen los desarrollos en sus campos y anticipen las futuras direcciones y necesidades.

Nuestras capacidades y pericias

Nuestros recursos principales están localizados en Londres, Carolina del Norte y Washington. Nuestra base de capacidades suministra una mezcla de apoyo técnico y científico con experiencia en lobby y comunicaciones por parte de un plantel dedicado de profesionales. Los integrantes técnicos de tiempo completo provienen de una variedad de disciplinas, incluyendo químicos, electroquímicos, toxicólogos y especialistas ambientales. Cuando es necesario, ellos reciben apoyo de una red de consultores que aportan conocimiento experto y experiencia adicional para llevar adelante temas problemáticos. Entre todos ellos, el plantel de tiempo completo de la ILA tiene más de 100 años-hombre de experiencia con la Asociación, además de sus años de experiencia previa en la industria. Si un tema llegara a caer fuera de sus áreas de competencia directa, los abundantes contactos del staff pueden siempre ser convocados para brindar asistencia especializada.

Condiciones y beneficios de la membresía

La membresía de la ILA está abierta a empresas vinculadas con la minería, fundición, refinado y reciclado de plomo, dondequiera que estén ubicadas en el mundo. Los miembros pagan una suscripción anual basada en la cantidad de plomo que han producido en el período de 12 meses previo. Las compañías usuarias del plomo también pueden unirse como miembros asociados. El presupuesto y el valor de la suscripción se determinan anualmente por un Comité Ejecutivo electivo.

Para mayor información, contactar: International Lead Association
17a Welbeck Way, London W1G 9YJ, Reino Unido Tel: 00 44 (0) 20 7935 6146,
Fax: 00 44 (0) 20 7493 1555 o por e-mail a enq@ila-lead.org.



www.ila-lead.org



Responsabilidad ambiental y social

La industria del plomo, representada por la ILA, está comprometida con la producción y uso seguros del plomo, permitiendo que la sociedad continúe beneficiándose con sus particulares propiedades, y salvaguardando al mismo tiempo la salud humana y minimizando el impacto de sus operaciones sobre el entorno natural.

Lead Action 21 es un programa permanente, firmado por los miembros de ILA, que se propone proveer un enfoque en etapas prácticas que conviertan ese compromiso en realidad. Coloca las consideraciones ambientales y de responsabilidad social en el centro de los procesos de toma de decisiones de negocios.

Las tres fases del programa – Informar, Apoyar y Mejorar – dan pie a un amplio compromiso de las partes interesadas a través de comunicaciones efectivas y apoyo y conducción práctica.

La aplicación de este apoyo práctico se enfoca primordialmente a través del trabajo del Centro Internacional de Manejo del Plomo (ILMC). Esta entidad fue formada a solicitud de la Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo (OCDE), como consecuencia de un Programa Internacional de Reducción del Riesgo del Plomo. Bajo la conducción de la ILA, el ILMC suministra conducción técnica y conocimiento industrial experto a los gobiernos nacionales

y agencias internacionales sobre estrategias de reducción del riesgo, que puedan ser usadas para reducir los riesgos asociados con la producción y uso del plomo en los países en desarrollo. También lleva a cabo trabajo práctico de campo para generar una real diferencia positiva para la salud humana y los impactos ambientales vinculados con actividades tales como el reciclado de plomo en los países en desarrollo.



Progreso a través del conocimiento

Desde el 2000, la industria del plomo ha patrocinado más de USD 3 millones de investigación independiente sobre los impactos sanitarios y ambientales del plomo, teniendo a la ILA e ILZRO como pivotes de dichas actividades.

Por su particular relevancia en pro de la comprensión científica del impacto ambiental de los metales, han sido desarrollados y adoptados nuevos modelos como el Modelo de Ligando Biótico del Plomo (Lead Biotic Ligand Model, BLM) para la evaluación de riesgo y establecimiento de normas. Esto dotará a los entes regulatorios y a la industria con una herramienta mucho más poderosa y menos conservadora para evaluar los impactos acuáticos en el proceso de establecer normas. Un programa de Ecotoxicidad ha sido instrumental para demostrar que criterios de clasificación de riesgo como la persistencia, la bioacumulación y la toxicidad son inapropiados para los metales, para los cuales se necesitan estructuras especiales de evaluación de riesgo.

De manera similar en términos de preocupaciones sobre la salud humana, la ILZRO ha jugado un rol preponderante en definir objetivamente los riesgos asociados con la exposición al plomo. Por ejemplo, las investigaciones de la ILZRO han permitido que se adopten clasificaciones apropiadas para los compuestos plúmbicos. Otra investigación de la ILZRO ha sido responsable por la

reducción de la preocupación regulatoria sobre los potenciales efectos del plomo sobre la presión sanguínea, efectos renales y los efectos del plomo sobre el aparato reproductivo masculino. Los esfuerzos auspiciados por la ILZRO también objetaron las presunciones de causalidad y dosis/respuesta en los efectos de exposición a bajos niveles de plomo en niños. Los hallazgos de las investigaciones financiadas por la ILZRO en estos temas sanitarios clave fueron de utilidad en la definición de los riesgos sanitarios, o la ausencia de los mismos, en una Evaluación Voluntaria de Riesgo para el Plomo, y luego jugaron un rol en decisiones recientes sobre que no hay necesidad de disminuir el “nivel de preocupación” para la exposición de los niños al plomo.

La sostenibilidad de la industria del plomo está alineada con el continuo desarrollo y aplicación del conocimiento para asegurar la gestión segura de la producción y uso del plomo.

El enfoque proactivo de la gestión del riesgo demostrado por los miembros a través del trabajo de la ILA, proporciona evidencia tangible de una industria comprometida con principios de cuidado responsable y conducción de material (product stewardship).



Lead Action 21

Informar, Apoyar, Mejorar

La Asociación Internacional del Plomo (International Lead Association, ILA) representa a las más destacadas empresas productoras de plomo del mundo. Cada una de estas empresas comparte un propósito común de trabajar hacia un futuro sostenible, para una industria que ha aprendido a gestionar efectivamente los temas asociados con la producción, manipulación y uso seguros de este elemento presente en la naturaleza.

La creación de Lead Action 21 proporciona un punto focal para que los Miembros puedan canalizar las muchas iniciativas pasadas, presentes y futuras que han estado y continúan estimulando e incorporando los principios de desarrollo sostenible a todo lo ancho del mundo de la producción del plomo.

Los niveles de exposición al plomo han declinado significativamente a lo largo de los últimos veinte años, y los usos actuales del plomo plantean un riesgo insignificante a la población en general, aunque es innegable que las prácticas históricas han dejado su legado. La protección de los trabajadores en la industria requiere y requerirá siempre mucha atención.

La Industria del Plomo sabe que una mejor reputación debe ser ganada a través de acciones y no de palabras. Esto significa importantes inversiones en investigación y programas de mejora, e inversión de tiempo y esfuerzo para mostrar el mismo cuidado y compromiso en regiones que tienen normas y controles reglamentarios menos estrictos que los del mundo económicamente desarrollado. La protección de los trabajadores, los usuarios y el ambiente no debiera tener fronteras geográficas. Para tal fin, el propósito del programa es triple.

Para mayor información, visite www.ila-lead.org

Primeramente es para "Informar", entendiéndose con esto el compartir el conocimiento de los usos seguros del plomo y su contribución a la vida en el Siglo XXI. También significa el compartir las buenas prácticas para asegurar que los más elevados niveles de protección para la salud humana y el ambiente sean conocidos por todos los productores de plomo y de productos que lo contengan. Nuestra meta es hacer que las normas más elevadas sean la regla – en todas partes.

En la fase 2 de este programa la meta es proporcionar "Apoyo". Esto se basará en el trabajo ya realizado en el Centro Internacional de Manejo del Plomo (International Lead Management Centre, ILMC) ampliando el alcance a la industria para proveer proactivamente ayuda práctica y orientación para todos aquellos que las necesitan. Finalmente, en la fase 3, nuestra meta es poner medidas en práctica para "Mejorar" continuamente.

El plomo tiene un rol importante que cumplir en el mundo moderno y no hay duda de que es una materia prima sostenible cuando es producida, usada y reciclada de manera responsable. La ILA y sus miembros están comprometidos a lograr esto mediante Lead Action 21.









Lead Action 21

La visión y el compromiso de la ILA para un futuro sostenible

La Industria del Plomo, representada por la Asociación Internacional del Plomo (International Lead Association, ILA) está comprometida con la producción y uso seguros del plomo, permitiendo que la sociedad continúe beneficiándose con sus propiedades particulares, salvaguardando al mismo tiempo la salud humana y minimizando el impacto de nuestras operaciones sobre el ambiente natural.

Los siguientes principios son el fundamento de nuestro esfuerzo para ser responsables ante la sociedad e incrementar la reputación de nuestra industria y sus valores para todas las partes interesadas:

-  Las consideraciones ambientales y de responsabilidad social son parte integral de nuestros procesos de toma de decisiones empresariales
-  Gestionaremos nuestras operaciones responsable y seguramente para reducir constantemente nuestro impacto sobre la salud humana y el ambiente natural
-  Además de cumplir con todas las leyes y reglamentaciones aplicables, nosotros estimulamos la adopción de las Mejores Técnicas Disponibles (Best Available Techniques) y de las Buenas Prácticas
-  Apoyamos activamente la investigación científica y la aplicación de sus hallazgos en la búsqueda constante de mejoras en la salud, la seguridad y el desempeño ambiental, y en la implementación de estrategias de gestión del riesgo
-  Facilitamos y promovemos activamente el diseño de producto, el uso, re-uso y reciclado del plomo y de los productos que lo contengan
-  Apoyamos la apertura y transparencia en nuestras relaciones con las partes interesadas, tratándolas con respeto y reconociendo que las culturas, costumbres, prioridades y prácticas laborales difieren en las distintas partes del mundo



17A WELBECK WAY
LONDON W1G 9YJ

TEL: +44 (0)20 7499 8422
FAX: +44 (0)20 7493 1555
EMAIL: info@ila-lead.org

www.ila-lead.org