

El trabajo de EEUU en mercurio excedente

Presentado por Lynn Vendinello
National Program Chemicals Division, U.S. EPA
Abril, 2009

Historia: Trabajos iniciales en EEUU

- Las preocupaciones y el interés de los Estados y gobiernos locales ayudaron a guiar a la EPA en su trabajo sobre el mercurio excedente
- Los Estados y gobiernos locales promovieron los programas de recolección a nivel público y privado tanto para el mercurio a granel como para los productos que contenían mercurio que se desechaban.
- Los Estados formaron una organización llamada “Quicksilver Caucus” que en 2003 redactó resoluciones y recomendaciones sobre los problemas de mercurio.
- Quicksilver Caucus no querían que el mercurio que recolectaban de los desechos fuera vendido porque podía volver al ambiente
- La preferencia es el almacenamiento de largo plazo, en lugares seguros, realizado por el gobierno federal.

Historia: El mercurio en PNUMA

- La evaluación de mercurio realizada por PNUMA en 2002 identificó la naturaleza del problema, las fuentes más importantes, los flujos de comercio desde los países desarrollados a los no desarrollados.
- En 2005, el Consejo de Administración, la UE solicitó se iniciara un proceso de negociación de un instrumento jurídicamente vinculante para abordar el tema de mercurio, que incluyera el comercio internacional.
- EEUU respondió con una propuesta de ASOCIACION voluntaria
- En 2007, se continuo el debate en el Consejo de Administración
- Durante el Grupo de Trabajo Ad Hoc en 2008, EEUU propuso continuar con un mecanismo voluntario.

EPA se compromete a abordar el excedente de mercurio privado, 2006

- “EPA describe el problema en julio de 2006 “Mapa para el mercurio”
 - El mercurio federal ya estaba almacenado de manera segura
 - Debido a la disminución en la demanda, existía una necesidad creciente de manejar la oferta de mercurio privado en el largo plazo
 - “En ausencia de esfuerzo para retirar el mercurio, existe el peligro de que se encuentre usos para ese mercurio que estén prohibidos o eliminados en algunos países, particularmente en el mundo en desarrollo, siendo la fuente de emisiones innecesarias”
- EPA se compromete a establecer un proceso para resolver el problema

EPA trabaja en el excedente de mercurio en manos de privados, 2007

- OPPT y ORCR forman a principios de 2007, un subgrupo de expertos, conjuntamente con otras agencias federales, para recopilar información y visiones de los actores y expertos técnicos.
- El resultado fue una serie de reuniones diarias organizadas por la EPA y realizadas entre la primavera y el otoño de 2007.
- Actores participantes: recicladores de mercurio, industria cloro-soda, compañías mineras, ONGs, Estados y el sector académico
- Se buscaba una solución para el excedente del mercurio en manos del sector privado

Resultados de las reuniones de actores

- EPA informó sobre la gran variedad de preferencias sobre lo que debería hacerse con el excedente de mercurio en manos de privados y estas variaban de:
 - Continuar permitiendo la exportación y así prevenir la explotación minera en otros países
 - a
 - El gobierno de EEUU se apodera del exceso y lo realiza el almacenamiento de largo plazo y sin costo para los poseedores.

Posición de la Administración respecto a la propuesta legislativa de prohibir la exportación

- El Congreso debatió en otoño de 2008 sobre la prohibición de exportación y sobre brindar una instalación gubernamental para el almacenamiento
- La Administración se opuso a la legislación debido a posibles efectos no deseados como por ejemplo el reciclado y el aumento de la minería primaria de mercurio

Ley de Prohibición de exportación da la tarea a DOE y EPA

- DOE establecerá una instalación que cumpla estándares y cobre tasas
- EPA asistirá a DOE en los estándares y realizará estudios para el Congreso

El trabajo actual de EPA para implementar la nueva ley

- Interpretación legislativa
- Informes al Congreso sobre los compuestos de mercurio
- Estudios sobre minería primaria de mercurio

EPA apoya el manejo de mercurio en LAC

- OPPT financia un acuerdo de cooperación con la Secretaria del Convenio de Basilea (UNEP) para apoyar a países LAC en la creación de capacidades para el manejo de los desechos peligrosos, incluyendo la disposición de los productos con mercurio
 - Iniciativa de cuatro años, que se inicia a fines de 2008
 - Propósito: concientizar, intercambiar información y desarrollar planes de manejo ambientalmente adecuado para manejar de manera segura los desechos peligrosos
 - Podría abordar además del mercurio, temas de plaguicidas obsoletos,

EPA apoya el proyecto de manejo de mercurio en LAC

El Centro Regional del Convenio de Basilea está organizando los proyectos de mercurio con países individuales

- Los proyectos iniciales son con Argentina, Costa Rica, and Uruguay, con un énfasis en los centros de salud.