

# Análisis de retardadores de flama contenidos en productos de consumo a fin de reducir los riesgos de exposición a sustancias químicas



Proyecto 2013-2014

## ***Fortalecimiento del conocimiento trilateral de las sustancias químicas en los productos en América del Norte***

Este proyecto impulsa la adopción de un enfoque para América del Norte que permita identificar las fuentes, presencia, cantidades, usos y riesgos conexos de los nuevos retardadores de flama contenidos en los productos, con miras a apoyar la formulación de estrategias para el manejo de estas sustancias químicas. Además de evaluar la disponibilidad de datos sobre nuevos retardadores de flama de interés, el proyecto ofrece información sobre la aplicación de estos compuestos ignífugos en la industria de espuma de poliuretano de América del Norte, en particular por cuanto al uso de la espuma en mobiliario tapizado.

### **Principales logros**

- Se efectuó un análisis de la presencia en la cadena de abasto de 46 retardadores de flama de interés trilateral empleados en productos manufacturados en América del Norte; asimismo, se identificaron posibles fuentes y usos de 16 nuevos retardadores de flama en el mercado de la región.
- Se condujeron pruebas de productos en 132 muebles tapizados de uso doméstico adquiridos en Canadá, Estados Unidos y México, y se reunió información sobre tendencias en lo concerniente a la presencia de los 16 retardadores de flama, lo que podrá servir de base para la toma de decisiones de manejo de riesgos asociados a estas sustancias químicas.

### **Productos**

- Dos informes sintéticos sobre el proyecto *Fortalecimiento del conocimiento trilateral de los retardadores de flama y su uso en productos manufacturados*:
  - Fase I: Análisis de la cadena de abasto de ciertos retardadores de flama contenidos en productos manufacturados de uso común en interiores.
  - Fase II: Análisis de retardadores de flama contenidos en mobiliario de oficina y hogar.

---

### **Socios, interesados y beneficiarios**

Los socios de este proyecto incluyen al Grupo de Trabajo sobre Manejo Adecuado de las Sustancias Químicas y responsables de la regulación que forman parte de las comunidades dedicadas a la evaluación y el manejo de riesgos en los tres países. Entre los sectores interesados y beneficiarios se incluyen asociaciones industriales, universidades y centros de investigación, organizaciones no gubernamentales y la Secretaría del SAICM.

---

### **Acerca de la CCA**

La Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) fue creada por los gobiernos de Canadá, Estados Unidos y México en virtud del Acuerdo de Cooperación Ambiental de América del Norte (ACAAN), convenio paralelo del TLCAN en materia de medio ambiente. Se trata de una organización intergubernamental integrada por un Consejo de los funcionarios de medio ambiente de más alto rango de los tres países, un Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC) y un Secretariado que brinda respaldo operativo para el trabajo conjunto. La CCA reúne a ciudadanos, expertos de los gobiernos, organizaciones no gubernamentales, científicos, investigadores y empresarios de América del Norte en busca de soluciones para proteger nuestro medio ambiente compartido y, al mismo tiempo, fomentar un desarrollo económico sustentable en la región.