

Hoja de información técnica sobre los retardantes de llama de fosfato clorado

Los retardantes de llama de fosfato clorado son un tipo de retardantes de llama organofosforados. Se han agregado a una variedad de productos, como la espuma que se usa en muebles tapizados, materiales de construcción, algunas telas y productos para niños.

Los retardantes de llama de fosfato clorado se encuentran en

- La espuma de poliuretano en una variedad de productos, incluyendo:
 - Muebles tapizados en hogares y oficinas.
 - Algunos asientos de seguridad de niños.
 - Asientos de vehículos de motor, rellenos debajo de la alfombra y bloques de espuma en gimnasios.
- Algunos materiales de construcción, como aislantes y tuberías de plástico.
- Algunas telas usadas en cortinas, disfraces y tiendas de campaña.
- Algunos productos para niños hechos de plástico, espuma o caucho sintético, como juguetes blandos y materiales para manualidades.
- Pinturas, barnices y adhesivos.
- El polvo en hogares, oficinas y automóviles que contienen productos con estos retardantes de llama.

Posibles preocupaciones de salud

Los científicos aún están estudiando cómo los retardantes de llama de fosfato clorado pueden afectar la salud de las personas. Algunos retardantes de llama de fosfato clorado:

- Podrían interferir con las hormonas naturales del cuerpo.
- Podrían reducir la fertilidad.
- Podrían afectar al feto en desarrollo.
- Podrían aumentar el riesgo de cáncer.

Posibles maneras para reducir la exposición

- Ya que estos retardantes de llama pueden salir de los productos y acumularse en el polvo:
 - Lávese las manos y las de sus hijos con frecuencia, especialmente antes de preparar o comer alimentos.
 - Limpie los pisos regularmente con un trapeador húmedo o una aspiradora con filtro HEPA si es posible, y use un paño húmedo para quitar el polvo.
- Busque muebles con la etiqueta «TB117-2013», el nuevo estándar de inflamabilidad de California que puede cumplirse sin usar retardantes de llama químicos. La etiqueta debe indicar si el mueble contiene retardantes de llama o no.
- Evite los muebles nuevos y usados con etiquetas «TB-117», ya que es más probable que contengan retardantes de llama químicos.
- Pida productos para niños que no contengan retardantes de llama. Póngase en contacto con el fabricante si el vendedor no está seguro de si un producto contiene retardantes de llama.
- Reemplace los muebles tapizados que estén rotos o que tengan espuma desmoronándose.
- Si instala alfombras nuevas, evite usar rellenos fabricados con espuma reciclada o de chatarra.