

PLOMO

INFORMACIÓN Y RECURSOS SOBRE LOS PELIGROS DEL ENVENENAMIENTO POR PLOMO

El plomo es un metal que se ha utilizado durante siglos debido a su bajo punto de fusión, durabilidad, peso y los colores creados cuando se combinado con otros elementos, del blanco al amarillo brillante y naranja. Los lugares donde se encuentran productos que contienen plomo en el hogar son pintura, plomería, artículos deportivos (pesca y caza), productos artesanales y juguetes.

En 1978, la EPA prohibió el plomo en la pintura doméstica. En 1986, La Ley de Agua Potable prohibió la soldadura de plomo para su uso en sistemas de agua potable. Debido a que todavía se permitía que los accesorios que contuviera plomo, en 2014, la ley fue enmendada y limita el plomo en todos los materiales de plomería a 0.25 por ciento. Debido a la pintura con plomo en casas antiguas, en 1996 la EPA estableció una norma que obliga a los propietarios y arrendadores de viviendas, que tengan casas o apartamentos construidos antes de 1978, para revelar a posibles compradores o inquilinos cualquier información sobre las pruebas de plomo que se hayan realizado. También permite a los posibles compradores de vivienda probar una casa antes de que la compren. Otra regulación de la EPA de 2008 regula al personal de mantenimiento y a los contratistas que realizan renovación de pintura, reparación y pintura en casas donde viven niños, guarderías y jardines de infancia construidos antes 1978. Deben estar capacitados y certificados en prácticas seguras de remoción de plomo. Esta regla entró en vigor en su totalidad en agosto de 2010.

En 2008, La Ley de Seguridad de Productos para Consumidores limitó el plomo total permitido en juguetes para niños a 100 partes por millón o 100 partes por millón (ppm) y 90 ppm en pintura superficial.

EFFECTOS DE SALUD

Exposición	Corto Plazo Alta concentración	Largo Plazo Baja concentración
Niños	convulsiones, convulsiones, muerte	disminución de la inteligencia, hiperactividad, mala coordinación, disminución del crecimiento muscular y óseo, daño auditivo, daño al sistema nervioso, daño renal
Adultos		problemas de fertilidad, defectos de nacimiento, presión arterial alta, trastornos nerviosos, problemas de memoria, musculares y articulares dolor

PREVENCIÓN

- Practique una buena higiene personal y lávese las manos antes de comer o beber, especialmente después de trabajar con o cerca de posibles materiales que contengan plomo.
- Use métodos de limpieza que minimicen la liberación de polvo (aspirar HEPA, trapear, limpieza húmeda, etc.) para reducir la acumulación de polvo.
- Obtenga cualquier información del dueño de la propiedad o arrendador con respecto a pruebas de plomo que se hayan realizado.
- Si su casa o apartamento fue construido antes de 1978, asegúrese de que todas las superficies pintadas se mantengan en buenas condiciones y se vuelvan a pintar, con pintura de látex, o se reemplace cualquier superficies (especialmente áreas donde los objetos se deslizan entre sí, como ventanas y puertas) para evitar que se cree o libere polvo que contenga plomo. Si es tu casa, considera realizar una encuesta de plomo.
- Asegúrese de que cualquier trabajo de mantenimiento realizado se realice de acuerdo con un buen liderazgo en prácticas de trabajo de mitigación para prevenir la generación o liberación de polvo de plomo como proporcionado en el sitio web principal de la EPA.
- Compruebe si los juguetes, las joyas de los niños u otros objetos contienen plomo comprobando retiros del mercado de productos con riesgo de plomo en el Departamento de Salud del Estado de Nueva York y el gobierno federal. Sitios web de la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo también tienen recursos.
- Si utiliza productos que contengan plomo (municiones, plomadas de pesca, antigüedades, etc.) utilice prácticas para contener el plomo, como mantenerlos en un área aislada, quitarse la ropa y lavarla por separado, usar buenas prácticas de higiene, etc.
- Si su casa o apartamento puede contener tuberías, soldaduras o accesorios, asegúrese de dejar correr el agua durante un minuto antes de usarla y solo obtenga agua para beber de la línea de agua fría.

Reglamento Para Centros de Cuidado de Niño del Estado de Nueva York 416.3 (g) (h)

Las pinturas o acabados tóxicos no deben utilizarse en superficies de habitaciones, muebles o cualquier otro equipo, materiales o muebles que pueden ser utilizados por niños o están dentro de su alcance.

La pintura descascarada o dañada o el yeso debe ser reparado (porque podría contener amianto).

Para más información y recursos, visite:

www.cseany.org/safety



Suscríbete a nuestro boletín de noticias



CSEA ha estado ganando la lucha por seguridad y salud condiciones de trabajo durante más de 100 años, sin embargo, hay más por hacer. Peligros viejos y nuevos del asbesto al Zika- siguen siendo una amenaza para los trabajadores todos los días. CSEA no retrocederá en la lucha y nada es más importante que salvar vidas y mantener a los trabajadores libres de lesión. Su ayuda es necesaria ahora más que nunca.

La vida que salve podría ser SUYA.

