

Lead exposure can affect you and your family

DO YOU WORK IN A JOB THAT INVOLVES CONSTRUCTION RENOVATIONS?

Lead in buildings is more common for homes built before 1978. Lead can be found in paint, roofing materials, door and window frames, and electrical conduits.

The most common way lead gets into the body is through dust. Demolishing older homes generates dust, which includes lead from interior and exterior lead-based paint. The lead dust falls and settles on surfaces.

Demolition workers can inhale the lead dust and track the lead dust into their communities and homes.



In 2020, adults with an elevated blood lead level worked in these industries:

Manufacturing	39%
Service	9%
Construction	8%

CDC 2020

Are you following OSHA regulations?

Occupational Safety and Health Administration (OSHA) requires that lead exposure be limited to **50 µg/m³** over an 8-hour period.

OSHA

67% of companies surveyed by OSHA between 2014-2018 were eligible for a Permissible Exceedance Limit (PEL) citation.*

*a PEL citation is given when airborne levels of lead exceed 50 µg/m³ over an 8-hour period.

OSHA

WHY DOES THIS MATTER?

Employees can unknowingly bring lead contaminants into their home through their work clothes, shoes, and hands. Lead is especially dangerous in a home where children are present because they are the most at risk of lead poisoning, which can cause neurological damage, learning problems, and behavioral issues.

I WORK IN ONE OF THESE INDUSTRIES. WHAT SHOULD I DO?

If you think you may have lead exposures in your work, contact us for more information about our program and how we can help you.



We provide FREE educational presentations for both employees and employers on how to reduce exposures to lead and prevent cross-contamination. Contact us to learn more.

La exposición al plomo puede afectarlo a usted y a su familia

¿TRABAJA EN UN LUGAR QUE INVOLUCRA RENOVACIONES DE CONSTRUCCIÓN?

El plomo en los edificios es más común que en las casas construidas antes de 1978. El plomo se puede encontrar en la pintura, los materiales para techos, los marcos de puertas y ventanas y los conductos eléctricos.

La forma más común en que el plomo ingresa al cuerpo es a través del polvo. La demolición de casas antiguas genera polvo, que incluye plomo de la pintura a base de plomo interior y exterior. El polvo de plomo cae y se deposita en las superficies.

Los trabajadores de demolición pueden inhalar el polvo de plomo y llevar el polvo de plomo a sus comunidades y hogares.



En 2020, los adultos con un nivel elevado de plomo en la sangre trabajaban en estas industrias:

Fabricación	39%
Servicio	9%
Construcción	8%

CDC 2020

¿Está siguiendo las normas de OSHA?

La Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA por sus siglas en Inglés) exige que la exposición al plomo se limite a 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ durante un período de 8 horas.

OSHA

El 67% de las empresas encuestadas por OSHA entre 2014 y 2018 fueron elegibles para una citación del límite de exceso permisible (PEL).*

*Se otorga una citación de PEL cuando los niveles de plomo en el aire superan los 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ durante un período de 8 horas.

OSHA

¿POR QUÉ IMPORTA ESTO?

Los empleados pueden, sin saberlo, traer contaminantes de plomo a su hogar a través de su ropa de trabajo, zapatos y manos. El plomo es especialmente peligroso en un hogar donde hay niños presentes porque son los que corren mayor riesgo de envenenamiento por plomo, lo que puede causar daños neurológicos, problemas de aprendizaje y problemas de comportamiento.

TRABAJO EN UNA DE ESTAS INDUSTRIAS. ¿QUÉ TENGO QUE HACER?

Si cree que puede estar expuesto al plomo en su trabajo, comuníquese con nosotros para obtener más información sobre nuestro programa y cómo podemos ayudarlo.



Brindamos presentaciones educativas GRATUITAS para empleados y empleadores sobre cómo reducir la exposición al plomo y prevenir la contaminación cruzada. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.