

Lead exposure can affect you and your family

JEWELRY MAKING AT HOME

There are several reasons lead is used in jewelry making:

- it makes the base metal easier to shape and form.
- it makes the jewelry heavier.
- it is cheaper to use than other metals.

Jewelry making often requires soldering to hold layers together and the solder may contain lead. Heating lead releases fumes, which causes contamination.

Absorption of lead through the skin from wearing jewelry does not pose a significant risk. The primary risk is ingestion, such as eating or putting objects in the mouth, which puts children at risk.

Jewelry containing high levels of lead is often manufactured internationally and imported into the United States. Jewelry containing lead is a concern because children often put jewelry in their mouth, which can lead to lead absorption.



Why does this matter?

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.

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



We provide **FREE** educational presentations 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

HACER JOYERÍA EN CASA

Hay varias razones por las que el plomo se usa en la fabricación de joyas:

- hace que el metal base sea más fácil de modelar y moldear.
- hace que las joyas sean más pesadas.
- es más barato de usar que otros metales.

La fabricación de joyas a menudo requiere soldadura para mantener juntas las capas y la soldadura puede contener plomo. Calentar el plomo libera humos, lo que provoca la contaminación.

La absorción de plomo a través de la piel al usar joyas no representa un riesgo significativo. El principal riesgo es la ingestión, como comer o llevarse objetos a la boca, es lo que pone en riesgo a los niños.

Las joyas que contienen altos niveles de plomo a menudo se fabrican internacionalmente y se importan a los Estados Unidos. Las joyas que contienen plomo son una preocupación porque los niños a menudo se ponen joyas en la boca, lo que puede conducir a la absorción de plomo.

¿Por qué importa esto?

El plomo es especialmente peligroso en un hogar donde hay niños presentes porque ellos son los que corren mayor riesgo de envenenamiento por plomo, lo que puede causar daños neurológicos, problemas de aprendizaje y problemas de comportamiento.

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



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