

Lead exposure can affect you and your family

POTTERS AND CERAMIC ARTISTS

Lead glazes, if not properly prepared and fired, may leach lead into food stored in or on the ceramic ware. Ceramic ware with a corroded glaze is extremely dangerous and should not be used to serve food or drink.

The longer the food is in contact with such glazes, the more the lead will leach into it. Highly decorated ceramic ware is of more concern because brightly colored glazes have higher levels of lead.

Heat can accelerate the lead-leaching process, so warming up food or coffee in the microwave is risky. The dishwasher can damage the glazed surface and may also contaminate the other dishes in the dishwasher.



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

ALFARERO Y CERAMICOS

Los vidriados de plomo, si no se preparan y hornean correctamente, pueden filtrar plomo en los alimentos almacenados en o sobre la cerámica. La cerámica con un vidriado corroído es extremadamente peligrosa y no debe usarse para servir comida o bebidas.

Cuanto más tiempo esté la comida en contacto con dichos glaseados, más plomo se filtrará en ella. La cerámica muy decorada es más preocupante porque los esmaltes de colores brillantes tienen niveles más altos de plomo.

El calor puede acelerar el proceso de lixiviación del plomo, por lo que es arriesgado calentar comida o café en el microondas. El lavavajillas puede dañar la superficie vidriada y también puede contaminar los demás platos del lavavajillas.



¿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.