

¿Qué es el níquel?

El níquel es un elemento que se encuentra de manera natural en minerales y en el núcleo de la Tierra. Es común y está en todo tipo de suelos. El níquel se usa para hacer acero inoxidable y otras aleaciones. Puede usarse en la producción de cerámica, joyas y pilas. El níquel no tiene sabor ni olor.

¿Cómo puede alguien entrar en contacto con el níquel?

- El níquel es producido por plantas incineradoras y de combustión de petróleo y carbón, desde donde entra en la atmósfera.
- También puede entrar en el medio ambiente por medio de la liberación de aguas residuales industriales.
- Todos estamos expuestos al níquel en la comida que comemos. La mayoría del agua potable contiene pequeñas cantidades de níquel. También respiramos pequeñas cantidades de níquel contenidas en el humo del tabaco. Estos niveles suelen ser bajos y no causan problemas de salud.
- Usted podría estar altamente expuesto al níquel si trabaja en industrias que usan este elemento.

¿Cómo puede el níquel afectar mi salud?

- Algunas personas son muy sensibles al níquel y pueden desarrollar un sarpullido después de entrar en contacto con él, o sufrir un ataque de asma tras exponerse a alimentos, agua o polvo con níquel.
- Las personas que trabajan en industrias que procesan o usan níquel podrían respirar cantidades grandes de polvo de níquel, lo cual podría afectar la respiración y la función pulmonar.

Continúa de la página anterior

- Los trabajadores expuestos a cantidades muy grandes de níquel pueden desarrollar cáncer de pulmón o de los senos nasales.
- Los trabajadores que beben agua con alto contenido de níquel pueden tener dolores de estómago y daños en la sangre o los riñones.

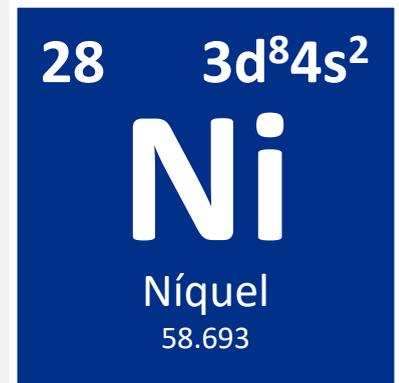
¿Cómo puedo reducir mi riesgo de exposición al níquel?

- Pregunte a su empleador si en su trabajo está presente el níquel. Los empleadores deben proporcionarle la información, la capacitación y el equipo necesarios para protegerlo en el trabajo. Así lo establece la ley en Texas (Ley de Comunicación de Riesgos de Texas, Capítulo 502 del Código de Salud y Seguridad de Texas).
- Evite llevar joyas que contengan níquel.

¿Existe algún examen médico que indique si he estado expuesto al níquel?

- Sí. Hable con su médico. Hay pruebas de sangre, orina y cabello que pueden mostrar si hay niveles de níquel más altos de lo normal en su cuerpo. Sin embargo, la prueba no puede predecir qué tipo de problemas de salud podría tener de comprobarse niveles altos de níquel.

Comuníquese con el Departamento Estatal de Servicios de Salud de Texas si tiene alguna pregunta sobre el níquel.



Más información:

Departamento Estatal de
Servicios de Salud

División de Vigilancia
Ambiental y Toxicología

Teléfono: 512-776-2222

Llamada sin costo:
1-800-588-1248

epitox@dshs.texas.gov

dshs.texas.gov/epitox



TEXAS
Health and Human
Services

Texas Department of State
Health Services

dshs.texas.gov