

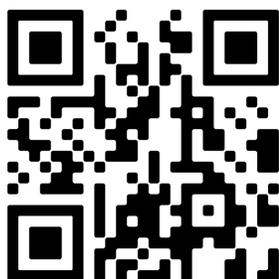
¿Trabaja usted con encimeras de piedra artificial?



Guía de respiradores para protegerse de la exposición al polvo de sílice

El polvo de sílice es una sustancia muy tóxica que puede provocar enfermedades mortales, como la silicosis. Los trabajadores pueden respirar polvo de sílice al cortar, taladrar, lijar, o moler la piedra artificial, que usualmente es usada para hacer encimeras. Es importante usar un respirador adecuado para protegerse de la inhalación del polvo de sílice.

Todos los trabajadores tienen derecho a solicitar y utilizar equipos de protección personal (EPP) para evitar la exposición a peligros conocidos en el trabajo. Los empleadores deben proporcionar respiradores sin costo al trabajador y deben implementar un programa de protección respiratoria. El programa debe incluir un administrador designado, procedimientos para seleccionar los respiradores, evaluaciones médicas, entrenamiento, pruebas de ajuste del respirador y mantenimiento de documentos. Para más información sobre protección respiratoria, visite: www.dir.ca.gov/dosh/respiratory-silica-FAQ.html o escanee el código QR.



publichealth.lacounty.gov/silicosis/



¿TRABAJA USTED CON ENCIMERAS DE PIEDRA ARTIFICIAL?

GUÍA DE RESPIRADORES PARA PROTEGERSE DE LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE SÍLICE

Eligiendo el mejor respirador para los trabajos con piedra es importante para reducir su exposición al polvo de sílice.

MAYOR PROTECCIÓN



Respirador purificador de aire forzado de cara completa y ajuste fijo (PAPR, por sus siglas en ingles)

- Requerida por Cal/OSHA
- Proporciona protección para tareas de alto riesgo, como al cortar, taladrar, picar, lijar y moler piedra artificial.
- Si un trabajador es confirmado o sospechado de tener silicosis, el empleador debe proporcionar un respirador de cara completa, apretado, de aire suministrado en un modo de presión de demanda o como recomendado por un proveedor médico.



Respirador purificador de ajuste flojo con capucha o casco (PAPR, por sus siglas en ingles)

- Requerida por Cal/OSHA
- Proporciona protección contra tareas de alto riesgo, como al cortar, taladrar, picar, lijar y moler la piedra artificial.
- Debe ser combinada con pruebas de aire por el empleador cada seis meses para asegurar que la exposición de trabajadores al polvo de sílice este constantemente debajo del limite de Cal/OSHA.

PROTECCIÓN PARCIAL



Respirador con mascara completa elastomérica

- Proporciona protección contra tareas de alto riesgo, como al cortar, taladrar, picar, lijar y moler la piedra artificial.
- Debe ser combinado con pruebas de aire por el empleador cada seis meses para asegurar que la exposición de trabajadores al polvo de sílice este constantemente debajo del limite de Cal/OSHA.



Respirador con media mascara elastomérica

- Cuando se combina con métodos con agua, como sistemas y herramientas de trabajo con agua integrada, proporciona una protección parcial contra el polvo de sílice en tareas de alto riesgo relacionadas con la piedra artificial.

PROTECCIÓN MÍNIMA



Respirador N-95

- No debe utilizarse para la protección respiratoria contra la inhalación de polvo de sílice
- No proporciona una protección adecuada contra el polvo de sílice.

Aviso: Los respiradores PAPR ajustados y flojos son la protección respiratoria requerida para la prevención del polvo de sílice bajo las reglas de Cal/OSHA. Los otros respiradores en la lista no proporcionan una protección adecuada contra el polvo de sílice.

