



WARNING : SILICOSIS HAZARD

IceStone
MADE IN THE USA

Quartz surfaces in your home are generally safe for you and your family's health, unless you engage in activities that create dust or debris containing quartz silica particles without taking proper precautions. So, as long as you're careful and take safety measures, using quartz in your home shouldn't be a health concern.

Workers engaged in the fabrication and installation of quartz surfacing face significant risks if they do not adhere to precautionary measures recommended by regulatory bodies like the Occupational Safety and Health Administration (**OSHA**) and the National Institute for Occupational Safety and Health (**NIOSH**).

This risk arises from the potential for excessive exposure to silica dust released during various tasks such as sizing, cutting, grinding, and polishing. Prolonged exposure to this respirable crystalline silica (RCS) dust can result in the development of a severe respiratory ailment known as silicosis.

This warning label is provided to ensure your safety when working with quartz slabs.

Please read and follow all precautions suggested by (OSHA) and (NIOSH) along with safety measures outlined below:

RESPIRATORY PROTECTION:

Always wear an approved respiratory protection device such as an N95 or higher efficiency mask when cutting, grinding, sanding, or handling quartz slabs. Ensure that the mask fits tightly and covers your nose and mouth to prevent inhalation of RCS dust.

VENTILATION:

Work in well-ventilated areas or use local exhaust ventilation systems to effectively remove airborne dust particles. Avoid working in confined spaces or areas with inadequate air circulation.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE):

Wear appropriate personal protective equipment including safety goggles, gloves, and protective clothing to minimize skin and eye exposure to quartz dust.

MINIMIZE DUST GENERATION:

Wet cutting or grinding methods are recommended to reduce the generation of RCS dust. Avoid dry sweeping or using compressed air for cleaning, as it can disperse dust particles into the air.

CLEANING AND HYGIENE:

Wash hands and face thoroughly after working with quartz slabs, especially before eating, drinking, or smoking. Do not blow or shake off dust from your clothing or body. Use a vacuum or damp cloth to remove dust.

TRAINING:

Ensure all workers are properly trained in the hazards of silica dust exposure, prevention methods, and the proper use of protective equipment.

MEDICAL ADVICE:

If you experience persistent cough, shortness of breath, chest pain, or other respiratory symptoms, seek medical attention promptly.

PROPOSITION 65 WARNING:

This product includes crystalline silica, a substance recognized by the State of California as a potential cause of cancer.



ADVERTENCIA: PELIGRO DE SILICOSIS

IceStone
MADE IN THE USA

Las superficies de cuarzo en su hogar generalmente son seguras para su salud y la de su familia, a menos que participe en actividades que crean polvo o escombros que contienen partículas de sílice de cuarzo sin tomar las precauciones adecuadas. Así como Siempre que tenga cuidado y tome medidas de seguridad, el uso de cuarzo en su hogar no debería ser un problema de salud.

Los trabajadores que participan en la fabricación e instalación de superficies de cuarzo enfrentan riesgos importantes si no lo hacen. cumplir con las medidas de precaución recomendadas por organismos reguladores como la Seguridad y Salud Ocupacional Administración (**OSHA**) y el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (**NIOSH**).

Este riesgo surge de la posibilidad de exposición excesiva al polvo de sílice liberado durante diversas tareas, como dimensionar, cortar, esmerilar y pulir. La exposición prolongada a este polvo de sílice cristalina (RCS) respirable puede provocar el desarrollo de una enfermedad respiratoria grave conocida como silicosis.

Esta etiqueta de advertencia se proporciona para garantizar su seguridad al trabajar con losas de cuarzo.

Lea y siga todas las precauciones sugeridas por (OSHA) y (NIOSH) junto con las medidas de seguridad. medidas que se detallan a continuación:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Utilice siempre un dispositivo de protección respiratoria aprobado, como una máscara N95 o de mayor eficiencia, al cortar, moler, lijar o manipular losas de cuarzo. Asegúrese de que la mascarilla se ajuste bien y cubra la nariz y la boca para Evite la inhalación de polvo RCS.

VENTILACIÓN:

Trabaje en áreas bien ventiladas o utilice sistemas de ventilación por extracción locales para eliminar eficazmente el polvo en el aire. partículas. Evite trabajar en espacios reducidos o áreas con circulación de aire inadecuada.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP):

Utilice equipo de protección personal adecuado, incluidos gafas de seguridad, guantes y ropa protectora para Minimice la exposición de la piel y los ojos al polvo de cuarzo.

MINIMIZAR LA GENERACIÓN DE POLVO:

Se recomiendan métodos de corte o esmerilado húmedos para reducir la generación de polvo RCS. Evite barrer en seco o utilizar aire comprimido para limpiar, ya que puede dispersar partículas de polvo en el aire.

LIMPIEZA E HIGIENE:

Lávese bien las manos y la cara después de trabajar con losas de cuarzo, especialmente antes de comer, beber o fumar. No sople ni sacuda el polvo de su ropa o cuerpo. Utilice una aspiradora o un paño húmedo para quitar el polvo.

CAPACITACIÓN:

Asegúrese de que todos los trabajadores estén debidamente capacitados sobre los peligros de la exposición al polvo de sílice, los métodos de prevención y las uso adecuado de los equipos de protección.

CONSEJO MÉDICO:

Si experimenta tos persistente, dificultad para respirar, dolor en el pecho u otros síntomas respiratorios, busque atención médica oportunamente.

PROPUESTA 65 ADVERTENCIA:

Este producto incluye sílice cristalina, una sustancia reconocida por el estado de California como causa potencial de cáncer.