



# Safe Cutting, Fabrication and Handling Considerations

vadara®

**DO NOT REMOVE** — LABEL MUST REMAIN AFFIXED TO SLAB UNTIL FABRICATION

Vadara is designed for indoor use, particularly kitchen countertops and bathroom vanities, with no provision for risk associated for finished, installed products. However, it is important to understand that quartz surfacing material can be extremely hazardous to your health if the following warnings and recommendations are not considered. Please read carefully.



SCAN QR CODE TO DOWNLOAD VADARA QUARTZ MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## ⚠️ RESPIRATORY SAFETY WARNING!

### WARNING: RESPIRABLE CRYSTALLINE SILICA DUST HAZARD

Vadara quartz slabs contain crystalline silica. Cutting, grinding, drilling, and similar processes can generate respirable dust with silica, posing an inhalation hazard. Workers exposed to this dust risk developing serious respiratory conditions like silicosis, lung cancer, and kidney disease.

Fabricators are required to comply with all relevant regulations, including OSHA's silica standard ([www.osha.gov/silica-crystalline](http://www.osha.gov/silica-crystalline)), to protect workers from exposure to respirable crystalline silica. OSHA mandates that employers take specific measures to safeguard workers, including:

- Reducing dust exposure through effective engineering controls and safe work practices.
- Using water during fabrication processes such as cutting, grinding, and polishing to control silica dust.
- Monitoring air quality to assess worker exposure to silica and addressing issues in line with OSHA guidelines.
- Providing respiratory protection when necessary, as outlined by OSHA.

For further information, refer to the OSHA/NIOSH Hazard Alert on Worker Exposure to Silica during Countertop Manufacturing, Finishing, and Installation ([www.osha.gov/sites/default/files/publications/OSHA3768.pdf](http://www.osha.gov/sites/default/files/publications/OSHA3768.pdf)). Additionally, you can access more resources in Vadara's Resource Library ([www.vadaraquartz.com/support/resource-library/](http://www.vadaraquartz.com/support/resource-library/)).



**DO NOT DRY CUT, GRIND, OR POLISH. ALWAYS USE WATER!**

**CA PROP 65 WARNING:** THIS PRODUCT MAY EXPOSE YOU TO CHEMICALS, INCLUDING RESPIRABLE CRYSTALLINE SILICA (AIRBORNE DUST PARTICLES), WHICH IS RECOGNIZED BY THE STATE OF CALIFORNIA AS A CAUSE OF CANCER, BIRTH DEFECTS, OR OTHER REPRODUCTIVE HARM. FOR MORE DETAILS, VISIT [P65WARNINGS.CA.GOV](http://P65WARNINGS.CA.GOV).



## ⚠️ HANDLING SAFETY WARNING!



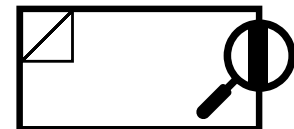
### WARNING: HEAVY OBJECT

Improper handling of heavy stone slabs can result in severe injury or death. Always use a mechanical lift or an adequate number of workers to safely transport the slab.



### CAUTION: TIPPING HAZARD

Stand behind or beside A-frames to stay out of the fall zone. Securely fasten slabs to A-frames, tip-carts and piece carts during forklift use, hand cart rolling or film removal.



### IMPORTANT: SLAB INSPECTION

Inspect the slabs upon receipt before fabrication and report any issues. Remove plastic film before fabricating by laying the slab flat or securing to an A-frame to prevent tipping.



# Consideraciones de Corte, Fabricación y Manipulación Segura

vadara®

**NO REMOVER** — LA ETIQUETA DEBE PERMANECER ADHERIDA A LA LOSA HASTA SU FABRICACIÓN

Vadara está diseñado para uso en interiores, particularmente encimeras de cocina y tocadores de baño, sin responsabilidad asociada a productos terminados e instalados. Sin embargo, es importante entender que el material de superficie de cuarzo puede ser extremadamente peligroso para la salud si no se consideran las siguientes advertencias y recomendaciones. Por favor, lea con atención.



ESCANEA EL CÓDIGO  
QR PARA DESCARGAR  
LA HOJA DE DATOS  
DE SEGURIDAD DEL  
MATERIAL DE VADARA

## ⚠️ ¡ADVERTENCIA DE SEGURIDAD RESPIRATORIA!

### ¡PELIGRO: POLVO RESPIRABLE DE SÍLICE CRISTALINA!

Las losas de cuarzo Vadara contienen sílice cristalina. Cortar, moler, perforar y realizar procesos similares puede generar polvo respirable con sílice, lo cual representa un riesgo de inhalación. Los trabajadores expuestos a este polvo pueden desarrollar graves enfermedades respiratorias como silicosis, cáncer de pulmón y enfermedad renal.

Los fabricantes deben cumplir con todas las normativas relevantes, incluyendo el estándar de sílice de OSHA ([www.osha.gov/silica-crystalline](http://www.osha.gov/silica-crystalline)), para proteger a los trabajadores de la exposición a sílice cristalina respirable. OSHA exige que los empleadores adopten medidas específicas para proteger a los trabajadores, tales como:

- Reducir la exposición al polvo mediante controles de ingeniería efectivos y prácticas de trabajo seguras.
- Usar agua durante los procesos de fabricación, como cortar, moler y pulir, para controlar el polvo de sílice.
- Monitorizar la calidad del aire para evaluar la exposición de los trabajadores a la sílice y abordar los problemas según las directrices de OSHA.
- Proveer protección respiratoria cuando sea necesario, conforme a las normas de OSHA.

Para más información, consulte la alerta de peligros de OSHA/NIOSH sobre la exposición de los trabajadores a sílice durante la fabricación, acabado e instalación de encimeras ([www.osha.gov/sites/default/files/publications/OSHA3768.pdf](http://www.osha.gov/sites/default/files/publications/OSHA3768.pdf)). Además, puede acceder a más recursos en la Biblioteca de Recursos de Vadara ([www.vadaraquartz.com/support/resource-library/](http://www.vadaraquartz.com/support/resource-library/)).



## ¡NO CORTE, MUELA NI PULA EN SECO! ¡SIEMPRE USE AGUA!

**ADVERTENCIA DE LA PROP 65 DE CALIFORNIA:** ESTE PRODUCTO PUEDE EXPONERLO A PRODUCTOS QUÍMICOS, INCLUYENDO SÍLICE CRISTALINA RESPIRABLE (PARTÍCULAS DE POLVO EN EL AIRE), RECONOCIDOS POR EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSA DE CÁNCER, DEFECTOS DE NACIMIENTO U OTROS DAÑOS REPRODUCTIVOS. PARA MÁS DETALLES, VISITE [P65WARNINGS.CA.GOV](http://P65WARNINGS.CA.GOV).



## ⚠️ ¡ADVERTENCIA DE SEGURIDAD AL MANIPULAR!



### ADVERTENCIA: OBJETO PESADO

La manipulación inadecuada de losas de piedra pesadas puede causar lesiones graves o la muerte. Siempre utilice un elevador mecánico o un número adecuado de trabajadores para transportar la losa de manera segura.



### PRECAUCIÓN: RIESGO DE VOLCADURA

Permanezca detrás o al lado de los marcos en A para evitar la zona de caída. Asegure las losas a los marcos en A, carritos inclinables y manuales durante el uso de montacargas, desplazamiento o remoción de películas.



### IMPORTANTE: INSPECCIÓN DE LAS LOSAS

Inspeccione las losas al recibirlas antes de la fabricación y reporte cualquier problema. Retire la película plástica antes de fabricar colocando la losa en posición plana o asegurándola en un marco en A para evitar vuelcos.