

# LEADSTONE

## SAFETY WARNING



### Hazards Identification:

Leadstone products are non-hazardous and stable in their intact form, yet they can produce respirable crystalline silica (SiO<sub>2</sub>) dust during fabrication processes. Exposure to this dust may lead to health issues include potentially fatal silicosis and lung cancer, tuberculosis, and irritation of the skin and eyes and corneal damage.

### Precautionary Measures:



1. **Manufacturing and Installation:** Utilize **WET** methods during manufacturing and installation to minimize dust generation. Avoid dry cutting practices that can create hazardous silica dust.
2. **Respiratory Protection:** Utilize N95 or higher-rated respirators to prevent the inhalation of silica dust.
3. **Eye Protection:** Wear safety goggles to shield the eyes from dust particle irritation.
4. **Hand Protection:** Use gloves to avoid skin contact with silica dust.
5. **Work Area:** Maintain proper ventilation and use wet cutting techniques to reduce dust generation.
6. **Personal Protective Equipment (PPE):** Always wear suitable PPE during fabrication and installation.
7. **Training:** Ensure all personnel are trained on silica exposure hazards and the correct use of PPE.

### First Aid Measures:



1. **Eye Contact:** In case of dust exposure, gently flush the eyes with running water, focusing on the area beneath the lower eyelids. Seek medical attention if signs of inflammation occur.
2. **Inhalation:** If dust is inhaled, move to fresh air. If breathing difficulties arise, seek medical assistance immediately.
3. **Skin Contact:** For skin contact with dust, gently wash the affected area with water. Seek medical advice if irritation persists.

### Disposal and Storage:

Dispose of dust and debris in accordance with local regulations.

Store in a dry, cool place. Keep/Store away from direct sunlight, extremely high or low temperatures and incompatible materials.

\*The presence of this warning does not absolve the user from the duty to implement all necessary safety measures and to adhere to all relevant laws and regulations.

\*Ensure that all personnel read and comprehend this safety warning before handling the product. Prioritizing safety will help prevent workplace incidents and health issues associated with silica exposure.

# LEADSTONE

## ADVERTENCIA DE SEGURIDAD



### Identificación de Peligros:

Los productos de Leadstone no son peligrosos y se mantienen estables en su forma intacta, sin embargo, durante los procesos de fabricación pueden producir polvo respirable de sílice cristalina (SiO<sub>2</sub>). La exposición a este polvo puede causar problemas de salud como la silicosis, que puede ser fatal, cáncer de pulmón, tuberculosis, así como irritación de la piel y los ojos, y daño corneal.

### Medidas de Precaución:



1. **Fabricación e Instalación:** Utilice métodos **HÚMEDOS** durante los procesos de fabricación e instalación para minimizar la generación de polvo. Evite las prácticas de corte en seco que puedan generar polvo peligroso de sílice.
2. **Protección Respiratoria:** Use respiradores con clasificación N95 o superior para evitar la inhalación de polvo de sílice.
3. **Protección Ocular:** Use gafas de seguridad para proteger los ojos de la irritación causada por partículas de polvo.
4. **Protección de Manos:** Use guantes para evitar el contacto de la piel con el polvo de sílice.
5. **Área de Trabajo:** Mantenga una ventilación adecuada y utilice técnicas de corte húmedo para reducir la generación de polvo.
6. **Equipo de Protección Personal (EPP):** Siempre utilice EPP adecuado durante los procesos de fabricación e instalación.
7. **Capacitación:** Asegúrese de que todo el personal esté capacitado en los peligros de la exposición a la sílice y en el uso correcto del EPP.

### Medidas de Primeros Auxilios:



1. **Contacto con los Ojos:** En caso de exposición al polvo, enjuague suavemente los ojos con agua corriente, concentrándose en el área debajo de los párpados inferiores. Busque atención médica si aparecen signos de inflamación.
2. **Inhalación:** Si se inhala polvo, trasládese a un lugar con aire fresco. Si experimenta dificultades para respirar, busque asistencia médica de inmediato.
3. **Contacto con la Piel:** Si el polvo entra en contacto con la piel, lave suavemente la zona afectada con agua. Busque atención médica si la irritación persiste.

### Eliminación y Almacenamiento:

Elimine el polvo y los desechos de acuerdo con las normativas locales.

Almacene en un lugar seco y fresco. Mantenga/almacene alejado de la luz solar directa, de temperaturas extremadamente altas o bajas, y de materiales incompatibles.

*\*La presencia de esta advertencia no exime al usuario del deber de implementar todas las medidas de seguridad necesarias y de cumplir con todas las leyes y regulaciones pertinentes.*

*Asegúrese de que todo el personal lea y comprenda esta advertencia de seguridad antes de manipular el producto. Priorizar la seguridad ayudará a prevenir incidentes laborales y problemas de salud asociados con la exposición a la sílice.*