

STOP SÍLICE

LA INHALACIÓN DEL POLVO DE SÍLICE PUEDE PRODUCIR SILICOSIS O CÁNCER DE PULMÓN

En el Real Decreto 257/2018, de 4 de mayo, se incluye como enfermedad profesional la exposición al **polvo de sílice libre como agente carcinógeno**.

Si trabajas en un sector con exposición a Sílice **exige que se cumpla** el RD 665/1997 de 12 de mayo, sobre **la protección** de los trabajadores/as contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos.

¿Qué implica que esté clasificada como cancerígena?

1

MEDIDAS A APLICAR SIEMPRE (ART. 5 RD 665/1997)

- Limitar las cantidades.
- Diseñar procesos para evitar o reducir la formación de cancerígenos. PROCESOS EN HÚMEDO. INSTALACIONES QUE NO ENSUCIEN.
- Limitar al menor número posible de trabajadores expuestos o que puedan. COMPARTIMENTACIÓN/SECTORIZACIÓN.
- Extracción localizada. VENTILACIÓN GENERAL NO.
- Adoptar medidas de protección colectiva y si no, individual.
 - Medidas higiénicas en los centros de trabajo (limpieza). INSTALACIONES QUE NO ENSUCIEN. LIMPIEZA REGULAR DE SUELOS Y PAREDES.
- Delimitar zonas de riesgo y permisos de acceso. COMPARTIMENTACIÓN/SEÑALIZACIÓN.
 - Envases e instalaciones debidamente señalizados.
- Recipientes herméticos y debidamente etiquetados (ropa de trabajo).

MEDIDAS HIGIENE PERSONAL Y EPI'S (ART. 6 RD 665/1997)

- Prohibir comer y beber y fumar en zonas donde exista riesgo de exposición.
 - Ropa de trabajo apropiada. Lavada y descontaminada por la empresa. **PROHIBIDO HACERLO EN CASA.**
- Taquillas separadas para ropa de trabajo y de calle.
 - Lugar para almacenamiento EPI's, verificando que se limpian y comprueban. Comprobación antes y después cada uso. Realizar registro.
- Cuartos de aseo y retretes adecuados.
 - 10 minutos de aseo personal antes de cualquier comida y antes de abandonar el trabajo.

Actividades con exposición a sílice



En actividades de la industria de la **cerámica**, en **canteras**, **minería**, **construcción**, **fundición**, fabricación de **cemento** y elaboración de **áridos** ; pulido de muelas, **siderometalúrgica** , trabajos en **chorro de arena y esméril** , industria del **papel** , fabricación de **pinturas, plásticos y gomas** , manipulación y transformación de **vidrio** , **porcelana o loza** , elaboración y uso de **abrasivos y polvos detergentes** , elaboración de **productos refractarios** , trabajos con **piedras ornamentales** ...
...se produce la exposición laboral a **polvo de sílice** .

La inhalación del polvo de sílice puede producir enfermedades profesionales como **silicosis o cáncer de pulmón**.

La Silicosis se produce por la inhalación de ciertos polvos con determinados porcentajes de sílice que son asimilados por el tejido pulmonar provocando la anulación y muerte al cabo de un cierto tiempo de las células, siendo considerada desde el punto de vista médico como una **enfermedad irreversible**.

En el Real Decreto 257/2018, de 4 de mayo, se incluye como **enfermedad profesional la exposición al polvo de sílice libre** como agente carcinógeno.

Consecuencias



UGT-PV te ofrece asesoramiento y asistencia técnica en materia de Seguridad y Salud Laboral en los siguientes puntos de atención:

Gabinetes de PRL en Valencia
Tel.: 648262257 / 963884708 slaboral.val@pv.ugt.org

Gabinetes de PRL en Alicante
Tel. 648262284 slaboral.ali@pv.ugt.org

Gabinetes de PRL en Castellón
Tel. 648262274 slaboral.cs@pv.ugt.org

Trabajar es un derecho
Hacerlo en unas buenas condiciones de salud y seguridad también



INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

