

Exportadas un total de 1 entidades.

---

## **El polvo y la sílice cristalina respirable en el sector de los áridos**

**Título :** El polvo y la sílice cristalina respirable en el sector de los áridos

**Autor Principal :** ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE INVESTIGACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DEL MÁRMOL, PIEDRA Y MATERIALES

**Autor Secundario :** ASOCIACIÓN NACIONAL ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE ÁRIDOS (ANEFA)

**Autor Secundario :** FEDERACIÓN DE INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y AGRO DE LA UGT (FICA-UGT)

**Autor Secundario :** COMISIONES OBRERAS DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

**Editor :** ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE INVESTIGACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DEL MÁRMOL, PIEDRA Y MATERIALES

**Descripción :** Guía de acción preventiva que recoge la información necesaria para sensibilizar tanto a trabajadores como empresarios para adoptar las medidas de prevención y protección de carácter técnico y médico oportunas contra la sílice cristalina respirable y el polvo causados por la misma y así evitar enfermedades peligrosas como la silicosis o la neumoconiosis. El contenido de la guía es el siguiente: 1. Introducción. 2. El polvo y la sílice. Su relación con los áridos y la salud laboral: - El polvo y la sílice. - Fuentes de emisión. - Porcentajes de sílice por fuente mineral. - El mapa de la sílice. - La fracción de polvo. - Enfermedades profesionales asociadas a la sílice. - Como se llega a contraer la silicosis. - Enfermedades relacionadas. - Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria (VLA-ED). 3. Normativa de aplicación: - Normativa de aplicación por orden jerárquico. 4. Evaluación de la exposición: - La evaluación de riesgos y su revisión. - Determinación del riesgo por exposición a sílice (VLA-ED). - Fases de una evaluación higiénica de polvo con sílice. - Identificación de los puestos de trabajo a evaluar. - La estrategia de muestreo a considerar. - Toma de muestras de polvo. - Análisis de muestras en el laboratorio. - Informe final. 5. Medidas de prevención y protección: - Principios de la acción preventiva. - Medidas de prevención técnica. - Medidas de protección médicas. 6. Análisis de la situación: - Casos de silicosis en los últimos años. - Puestos de trabajo vs polvo – sílice. - ¿Futuros cambios en el VLA-ED para la sílice?. - Los VLA-ED en el ámbito internacional. - Organismos nacionales de referencia relacionados con la sílice. 7. Normas para empresarios y trabajadores: - Normas para empresarios. - Normas para trabajadores. - Costes y beneficios. - Consideraciones. 9. Cuestiones y controles: - Preguntas frecuentes y respuestas sencillas. - Cuestionario de control por puesto de trabajo. 10. Bibliografía. Producto final destinado prioritariamente a trabajadores y empresarios relacionados con centros de trabajo del sector de los áridos acogidos al convenio colectivo de la construcción.

**Código Acción :** AS-0002/2014

**Acción :** Campaña de lucha contra el polvo y la sílice en el sector de los áridos (2014)

**Materias :** 2 - Higiene industrial

**CNAE :** 099 - Actividades de apoyo a otras industrias extractivas

**CNAE :** 233 - Fabricación de productos cerámicos para la construcción

**CNAE :** 081 - Extracción de piedra, arena y arcilla

**CNAE :** 072 - Extracción de minerales metálicos no férricos

**Formato :** DOCUMENTO AUDIOVISUAL

**Soporte :** Digital

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Agente cancerígeno

**Palabra Clave :** Canteras

**Palabra Clave** : Medidas preventivas

**Palabra Clave** : Análisis muestral

**Palabra Clave** : Evaluación higiénica

**Palabra Clave** : Normativa

**Palabra Clave** : Sector de la minería

**Palabra Clave** : Valores límite ambientales

**Palabra Clave** : Enfermedad profesional

**Palabra Clave** : Vigilancia de la salud

**Palabra Clave** : Sustancias peligrosas

**Palabra Clave** : Valores límite de exposición

**Palabra Clave** : Riesgo químico

**Palabra Clave** : Polvo

**Depósito Legal** : MU 204-2015

