

Exportadas un total de 6 entidades.

## El polvo y la sílice cristalina en la industria extractiva de la piedra natural

**Título :** El polvo y la sílice cristalina en la industria extractiva de la piedra natural

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

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

**Descripción :** Guía de acción preventiva que ofrece información para sensibilizar y luchar con las medidas preventivas técnicas y médicas oportunas contra los riesgos asociados a la sílice y el polvo inerte de todos los trabajadores relacionados con centros de trabajo del sector extractivo de la piedra natural acogidos al convenio colectivo de la construcción. Los contenidos son los siguientes: 1. Introducción. 2. El sector de la industria extractiva de la piedra natural en la geografía española: - Descripción del sector. - Principales rocas. 3. El polvo y la sílice. Su relación con la piedra natural y la salud laboral: - El polvo y la sílice. - Fuentes de emisión. - Porcentajes de sílice por tipo de piedra. - 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) 4. Normativa de aplicación. 5. Evaluación de la exposición: - Definiciones. - 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. - La ficha de toma de datos. - Bomba de aspiración. - Calibración. - El ciclón. - El filtro (unidad de captación). - Procedimiento de muestreo. - Condiciones del muestreo. - Análisis de muestras en el laboratorio. - Informe final. - Normativa comunitaria. 6. Medidas de prevención: - Medidas de prevención. - Vigilancia de la salud. - El protocolo médico de actuación. - La vigilancia de la salud según la ITC 2.0.02 - Normas de actuación generales para empresarios y trabajadores. 7. 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? - La silicosis en el ámbito internacional. - Organismos nacionales de referencia relacionados con la sílice. 8. Jurisprudencia y responsabilidades: - Costes. - Beneficios. - Consideraciones. 10. Cuestiones y controles: - Preguntas frecuentes y respuestas sencillas. - Cuestionario de control por puesto de trabajo. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector minero y de extracción de piedra a cielo abierto.

**Código Acción :** IS-0006/2013

**Acción :** 100008657 - El control del polvo y la sílice cristalina en la industria extractiva de la piedra natural para reducir sus efectos en forma de silicosis y/o neumoconiosis.

**Materias :** 2 - Higiene industrial

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

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

**CNAE :** 237 - Corte, tallado y acabado de la piedra

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Coste económico

**Palabra Clave :** Valores límite de exposición

**Palabra Clave :** Valores límite ambientales

**Palabra Clave :** Responsabilidades

**Palabra Clave :** Vigilancia de la salud

**Palabra Clave :** Normativa

**Palabra Clave** : Jurisprudencia

**Palabra Clave** : Riesgos laborales

**Palabra Clave** : Medidas preventivas

**Palabra Clave** : Polvo

**Palabra Clave** : Sector de la piedra

**Palabra Clave** : Sector de la minería

**Palabra Clave** : Sector de la construcción

**Estado** : Producto publicado

## **Campaña de sensibilización ante la exposición al polvo y la sílice en la industria extractiva de la piedra natural**

**Título :** Campaña de sensibilización ante la exposición al polvo y la sílice en la industria extractiva de la piedra natural

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

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

**Descripción :** Video informativo sobre las condiciones de trabajo del sector de la piedra extractiva al natural, concretamente ante el riesgo de polvo y sílice; de los sistemas de medición y control así como de las enfermedades que puede ocasionar como la neumoconiosis, la silicosis, tuberculosis y cáncer. Se indican los principios de acción preventiva a aplicar, las obligaciones de empresarios y trabajadores y los protocolos de vigilancia de la salud existentes. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector de la minería y extracción de piedra a cielo abierto. **NOTA:** Debido al peso del producto no es posible subirlo a la Web para que pueda ser descargado. En el caso de que el usuario esté interesado en este producto debe ponerse con el Dpto. Técnico - Área Documentación de la Fundación.

**Código Acción :** IS-0006/2013

**Acción :** 100008657 - El control del polvo y la sílice cristalina en la industria extractiva de la piedra natural para reducir sus efectos en forma de silicosis y/o neumoconiosis.

**Materias :** 2 - Higiene industrial

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

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

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

**CNAE :** 237 - Corte, tallado y acabado de la piedra

**Formato :** DOCUMENTO AUDIOVISUAL

**Palabra Clave :** Herramienta

**Palabra Clave :** Maquinaria

**Palabra Clave :** Medidas preventivas

**Palabra Clave :** Valores límite de exposición

**Palabra Clave :** Valores límite ambientales

**Palabra Clave :** Riesgo biológico

**Palabra Clave :** Gestión de la prevención de riesgos laborales

**Palabra Clave :** Sector de la piedra

**Palabra Clave :** Enfermedad profesional

**Palabra Clave :** Exposición

**Palabra Clave :** Trabajo en exteriores

**Palabra Clave :** Polvo

**Estado :** Producto publicado

## La higiene industrial y la vigilancia en la salud en el sector de áridos

**Título :** La higiene industrial y la vigilancia en la salud en el sector de áridos

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

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

**Descripción :** Folleto y cartel sobre el control de las condiciones de trabajo en los trabajos relacionados con las canteras de áridos y los riesgos higiénicos derivados de los mismo, así como los protocolos de vigilancia de la salud existentes. Los contenidos son los siguientes: 1. Principales factores de riesgo higiénico: polvo, ruido, vibraciones, iluminación y condiciones ambientales adversas. 2. Otros factores de riesgo de menor presencia, como es el caso de radiaciones, humos de combustión, humos de soldadura y legionella. 3. Actuaciones generales de control de la exposición en la fuente, el medio y el receptor. 3. La evaluación y control de los riesgos laborales. 4. Protocolos de vigilancia de la salud. 5. Riesgos higiénicos por puesto de trabajo. 6. Normativa de aplicación. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores de minas y canteras de áridos a cielo abierto.

**Código Acción :** IS-0008/2013

**Acción :** 100008680 - Análisis y propuestas de mejora ante las condiciones higiénicas industriales en el sector de los áridos.

**Materias :** 2 - Higiene industrial

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

**Formato :** FOLLETO

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Canteras

**Palabra Clave :** Evaluación de riesgos

**Palabra Clave :** Protocolos de actuación

**Palabra Clave :** Normativa

**Palabra Clave :** Sector de la piedra

**Palabra Clave :** Polvo

**Palabra Clave :** Sector de la minería

**Palabra Clave :** Vigilancia de la salud

**Palabra Clave :** Condiciones de trabajo

**Palabra Clave :** Riesgos laborales

**Palabra Clave :** Medidas preventivas

**Estado :** Producto publicado

## La higiene industrial y la vigilancia en la salud en el sector de áridos

**Título :** La higiene industrial y la vigilancia en la salud en el sector de áridos

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

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

**Descripción :** Guía de acción preventiva sobre las condiciones ambientales perjudiciales que puedan derivarse de la exposición a agentes físicos, químicos o biológicos de los trabajadores en el sector de áridos. Se especifican las medidas preventivas y de control así como los protocolos de vigilancia de la salud a aplicar. Los contenidos son los siguientes: 1. Introducción: 1.1. El trabajo y la salud. 1.2. Condiciones de trabajo. 1.3. Factores de riesgo. 1.4. Daños derivados del trabajo. 2. Descripción de riesgos de árido: 2.1. Aplicaciones. 2.2. Proceso de fabricación. 2.3. Propiedades. 2.4. Clasificación. 2.5. El sector en los últimos años. 3. Generalidades de los riesgos laborales ligados con el medioambiente: 3.1. Toma de muestras. 3.2. Clasificación de los muestreos por su duración. 3.3. Dosis. 3.4. Evaluación. 3.5. Planificación de la actividad preventiva. 3.6. Medicina del trabajo y vigilancia de la salud. 4. Riesgos: 4.1. Ruido. 4.2. Vibraciones. 4.3. Radiaciones no ionizantes. 4.4. Ambientes con sobrecarga térmica. 4.5. Iluminación. 5. Riesgo químico: 5.1. Polvo. 5.2. Humos de soldadura. 5.3. Humos de combustión. 6. Riesgo biológico: 6.1. Legionella. 6.2. Tétanos. 6.3. Animales vivos. 7. Autoevaluación de los riesgos higiénicos en el puesto de trabajo: 7.1. Ruido. 7.2. Vibraciones. 7.3. Radiaciones no ionizantes. 7.4. Ambiente térmico. 7.5. Iluminación. 7.6. Polvo. 7.7. Humos de soldadura. 8. La medicina del trabajo y su relación con la vigilancia de la salud de los trabajadores: 8.1. Actividades sanitarias de los servicios de prevención. 8.2. Unidad Básica de Salud (U.B.S.) 8.3. Equipamiento sanitario básico. 8.4. Concepto y objetivos de la vigilancia de la salud. 8.5. Características de la vigilancia de la salud. 8.6. El procedimiento de la vigilancia de la salud. 8.7. Los protocolos médicos de la vigilancia de la salud. 9. La vigilancia de la salud en el sector de los áridos: 9.1. Cuadro resumen de enfermedades profesionales relacionadas con el sector. 9.2. Cuadro resumen de controles y pruebas médicas relacionadas a considerar. 9.3. Auditoría interna en relación a la vigilancia de la salud. 10. Responsabilidades: 10.1. Resolución del contrato por el trabajador. 10.2. Responsabilidad civil. 10.3. Responsabilidad administrativa. 10.4. Responsabilidad penal. 10.5. Responsabilidades de los trabajadores. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector de la mina a cielo abierto en la extracción de áridos.

**Código Acción :** IS-0008/2013

**Acción :** 100008680 - Análisis y propuestas de mejora ante las condiciones higiénicas industriales en el sector de los áridos.

**Materias :** 2 - Higiene industrial

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

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Condiciones de trabajo

**Palabra Clave :** Sector de la piedra

**Palabra Clave :** Canteras

**Palabra Clave :** Polvo

**Palabra Clave :** Sector de la minería

**Palabra Clave :** Vigilancia de la salud

**Palabra Clave :** Riesgos laborales

**Palabra Clave :** Medidas preventivas

**Palabra Clave** : Protocolos médicos

**Palabra Clave** : Riesgo físico

**Palabra Clave** : Riesgo biológico

**Palabra Clave** : Responsabilidades

**Palabra Clave** : Normativa

**Estado** : Producto publicado

## La higiene industrial y la vigilancia en la salud en el sector de áridos

**Título :** La higiene industrial y la vigilancia en la salud en el sector de áridos

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

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

**Descripción :** Recopilación de fichas que recogen información básica sobre los riesgos higiénicos industriales de carácter físico, químico y biológico a los que están expuestos los trabajadores del sector de áridos, así como de los procesos de evaluación; y medidas de prevención y control a aplicar. Las fichas son las siguientes: 1. Generalidades. 2. Riesgos higiénicos industriales: a. Factores de riesgo físico: -Ruido -Vibraciones -Radiaciones no ionizantes -Sobrecarga térmica - Iluminación b. Factores de riesgo químico: -Polvo -Humos de soldadura -Humos de combustión c. Factores de riesgo biológico: -Legionella 3. Resumen. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector de extracción de áridos en minas a cielo abierto.

**Código Acción :** IS-0008/2013

**Acción :** 100008680 - Análisis y propuestas de mejora ante las condiciones higiénicas industriales en el sector de los áridos.

**Materias :** 2 - Higiene industrial

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

**Formato :** FOLLETO

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Valores límite ambientales

**Palabra Clave :** Vigilancia de la salud

**Palabra Clave :** Condiciones de trabajo

**Palabra Clave :** Riesgos laborales

**Palabra Clave :** Medidas preventivas

**Palabra Clave :** Valores límite de exposición

**Palabra Clave :** Riesgo químico

**Palabra Clave :** Riesgo físico

**Palabra Clave :** Riesgo biológico

**Palabra Clave :** Sector de la piedra

**Palabra Clave :** Canteras

**Palabra Clave :** Polvo

**Palabra Clave :** Sector de la minería

**Estado :** Producto publicado

## La higiene industrial y la vigilancia en la salud en el sector de áridos

**Título :** La higiene industrial y la vigilancia en la salud en el sector de áridos

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

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

**Descripción :** Breve guía sobre los factores de riesgo físico, químico y biológico a los que están expuesto los trabajadores del sector de áridos y las medidas de evaluación, control y prevención de los mismos. Los contenidos son los siguientes: 1. Generalidades. 2. Riesgos higiénicos industriales: a. Factores de riesgo físico: -Ruido -Vibraciones -Radiaciones no ionizantes -Sobrecarga térmica -Iluminación b. Factores de riesgo químico: -Polvo -Humos de soldadura -Humos de combustión c. Factores de riesgo biológico: -Legionella 3. Resumen. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector de extracción de áridos en minas a cielo abierto.

**Código Acción :** IS-0008/2013

**Acción :** 100008680 - Análisis y propuestas de mejora ante las condiciones higiénicas industriales en el sector de los áridos.

**Materias :** 2 - Higiene industrial

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

**Formato :** CARTEL

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Canteras

**Palabra Clave :** Riesgo químico

**Palabra Clave :** Riesgo físico

**Palabra Clave :** Riesgo biológico

**Palabra Clave :** Sector de la piedra

**Palabra Clave :** Polvo

**Palabra Clave :** Sector de la minería

**Palabra Clave :** Vigilancia de la salud

**Palabra Clave :** Condiciones de trabajo

**Palabra Clave :** Riesgos laborales

**Palabra Clave :** Medidas preventivas

**Estado :** Producto publicado

