

Exportadas un total de 1 entidades.

Manual PRL en los trabajos con productos químicos en la construcción

Título : Manual PRL en los trabajos con productos químicos en la construcción

Autor Principal : FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Autor Secundario : FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Editor : FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Descripción : Manual que da a conocer los riesgos y las medidas preventivas y de control a adoptar relacionadas con los productos químicos empleados en el sector de la construcción en función de los oficios específicos. Se detallan las pautas a seguir para el almacenamiento seguro de los mismos, así como los protocolos a seguir por parte de las empresas para controlar la exposición de los trabajadores a sustancias peligrosas. El contenido es el siguiente: Tema 1. Productos químicos, clasificación y peligros: 1. Introducción. 2. Definiciones: 3. Los peligros de los productos químicos y sus símbolos: 4. Clasificación de un producto: - Concepto de sustancia y mezcla. - Clasificación de sustancias o mezclas según peligros. 5. Peligros físicos: - Explosivos. - Inflamables: gases inflamables, líquidos inflamables, sólidos inflamables y aerosoles. - Comburentes: gases comburentes, líquidos comburentes y sólidos comburentes. - Gases a presión. - Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (autorreactivas). - Sustancias pirofóricas. - Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo. - Sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables. - Peróxidos orgánicos. - Corrosivos para metales. 6. Peligros para la salud: - Toxicidad aguda. - Corrosión /irritación cutánea. - Lesiones oculares graves / irritación ocular. - Sensibilización respiratoria / cutánea. - Mutagenicidad (en células germinales). - Carcinogenicidad. - Toxicidad para la reproducción y la lactancia. - Toxicidad sistémica específica en órganos diana después de una exposición única. - Toxicidad sistémica específica en órganos diana después de exposiciones representativas. - Peligro por aspiración. 7. Peligros para el medio ambiente: Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático. 8. Peligro adicional para la UE: - Sustancias peligrosas para la capa de ozono. Tema 2. Factores que intervienen en los daños a la salud y al medioambiente: 9. Efectos de los agentes químicos. 10. Peligro, riesgos y factores de riesgo. 11. Toxicidad / dosis. 12. Formas de actualización del agente químico en el lugar de trabajo. 13. Vías de entrada, almacenamiento y salida de tóxicos en el organismo. 14. Órganos afectados y efectos sobre el organismo. 15. Transporte y vías de salida del producto químico. 16. Reconocer los riesgos para los trabajadores especialmente sensibles: Mujeres embarazadas o en periodo de lactancia o trabajadoras en edad fértil. Tema 3. Fuentes de información: etiquetado y fichas de datos de seguridad de productos químicos: 17. Objetivos del reglamento CLP. 18. Envasado de sustancias o mezclas químicas peligrosas. 19. Etiquetado de sustancias o mezclas químicas peligrosas. 20. La ficha de datos de seguridad (FDS): - ¿Qué es y para qué sirve la ficha de datos de seguridad? - Suministro de la ficha de datos de seguridad. Obligatoriedad. Tema 4. Almacenamiento de productos químicos peligrosos: 21. Introducción. 22. Novedades y estructura normativa. 23. Aplicación del reglamento de almacenamiento de productos químicos: - Objeto y ámbito de aplicación. - Obligaciones sobre las instalaciones en las que sí aplica el reglamento APQ. - Control de instalaciones. - Medidas de seguridad. - Obligaciones y responsabilidades de los titulares. - Normas básicas de almacenamiento de productos químicos. 24. Almacenamiento de gases recipientes a presión móviles: ITC MIE APQ-5: - Objetivo y ámbito de aplicación. - Categoría de almacenes. - Documentación. - Almacén. - Medidas de protección. - Normas básicas de almacenamiento de gases a presión móvil. - Información y formación de los trabajadores. - Exigencia para cada categoría. - Utilización. 25. Almacenamiento en recipientes móviles: ITC MIE APQ-10: - Objeto y ámbito de aplicación. - Documentación. - Normas básicas de almacenamiento de productos químicos en recipientes móviles. - Prevención en derrames. - Información y formación de los trabajadores. - Medidas de protección. - Revisión periódica. - Almacenamiento conjunto. - Medidas de protección específicas en función de la tipología de productos almacenados. 26. Aplicación del reglamento de almacenamiento de productos químicos en obras de construcción. Tema 5. Evaluación de riesgos laborales derivados de productos químicos en el lugar de trabajo: 27. Introducción. 28. Riesgos laborales derivados de la presencia de productos químicos en el lugar de trabajo. 29. Procedimiento de actuación: - Valoración del riesgo. - Valores de exposición laboral. - Métodos de evaluación de la exposición a agentes químicos. - Modelos cualitativos o simplificados de evaluación. - Evaluación cuantitativa de la exposición. Tema 6. Medidas de prevención y protección para la eliminación, reducción y control de los riesgos químicos en el lugar de trabajo. Normas básicas de manipulación de productos químicos: 30. Introducción. 31. Obligaciones empresariales. 32. Determinar la presencia de productos químicos en los lugares de trabajo. 33. Establecer las medidas de prevención y protección: - Principios generales de prevención. - Medidas específicas de prevención y protección. - Prohibiciones de exposición a agentes químicos. 34. Equipos de protección individual (EPI) frente a los productos químicos: - Determinar el tipo de equipos a utilizar. - Establecer las características técnicas que debe reunir el equipo a utilizar. - Adquirir el equipo de protección individual definitivo. - Utilización de equipos de protección individual. -

Mantenimiento y control de equipos de protección individual. 35. Información y formación de los trabajadores. 36. Vigilancia de la salud. 37. Consulta y participación de los trabajadores. 38. Medidas de prevención y protección en obras con presencia de amianto: - Registro de empresas con riesgo de amianto. - Plan de trabajo. - Excepciones. 39. Gestión de residuos peligrosos: - Definición y características. - Clasificación de residuos. - Agentes intervinientes. - Obligaciones RCD. 40. Procedimiento y normas básicas de manipulación de productos químicos peligrosos: - Procedimientos de compra, almacenamiento y utilización de productos químicos. - Manipulación de los productos químicos peligrosos. - Medidas generales frente a emergencias. 41. Bibliografía. NOTA. Debido al peso del producto final, para consultar la monografía, deberán solicitarla al área de documentación de la FEPRL al correo electrónico productos.finales@funprl.es. El producto final incluye además un video resumen y fichas informativas de los productos químicos más utilizados en el sector. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector de la construcción.

Código Acción : ES2017-0043

Acción : Prevención de riesgos laborales en los trabajos con productos químicos en la construcción (2017-2018)

Materias : 1 - Seguridad en el trabajo

CNAE : 41 - Construcción de edificios

Formato : MONOGRAFÍA

Formato : DOCUMENTO AUDIOVISUAL

Soporte : Digital

Idioma : CASTELLANO

Palabra Clave : Señalización de seguridad

Palabra Clave : Formación en prevención

Palabra Clave : Normativa

Palabra Clave : Gestión medioambiental

Palabra Clave : Residuos peligrosos

Palabra Clave : Vigilancia de la salud

Palabra Clave : Equipo de protección individual

Palabra Clave : Evaluación higiénica

Palabra Clave : Almacenamiento

Palabra Clave : Ficha de datos de seguridad

Palabra Clave : Reglamento CLP

Palabra Clave : Sustancias peligrosas

Palabra Clave : Agente químico

Palabra Clave : Contaminante químico

Palabra Clave : Sector de la construcción

