

Ficha de la Acción Formativa | Ref. 11070

PREVENCIÓN EN EL USO DE DIISOCIANATOS. FORMACIÓN AVANZADA (NIVEL III)





ONLINE



Duración: 6 H

Horas presenciales: 0 H

Horas online: 6 H



Familia: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE

Área: GENERAL PRL



Dirigido a:

Trabajadores por cuenta propia y ajena que manipulen diisocianatos como tal o como componentes de otras sustancias o en mezclas para usos industriales o profesionales o que supervisen dichas tareas.



Objetivos:

Proporcionar un conocimiento suficiente de los peligros de los diisocianatos para que los trabajadores sean conscientes de los riesgos asociados a sus usos. Proporcionar un conocimiento suficiente de las buenas prácticas laborales y de las medidas de gestión de riesgos adecuadas, incluido el uso correcto de equipos adecuados de protección individual.



Metodología:

El material didáctico en el que se desarrollan los contenidos del curso le va a servir al/a la alumno/a para la adquisición de los conocimientos necesarios exigidos para superar con éxito el mismo. Los contenidos se presentan de forma secuencial y amena, son elaborados por expertos en la materia y asesorados por especialistas en pedagogía. Podrá acceder al curso online cuantas veces quiera, adaptando la formación a su disponibilidad de tiempo, pero debiendo concluir todos los temas. Los alumnos/as estarán asistidos por uno o varios tutores/as a lo largo del periodo de matriculación.



Contenidos:

Formación general

Introducción.

Aspectos químicos de los diisocianatos.

Peligros de toxicidad.

Exposición a los diisocianatos.

Valores límite de exposición profesional.

Cómo se desarrolla la sensibilización.

Importancia de la volatilidad para el riesgo.

El olor como indicador de peligro.

Viscosidad, temperatura y peso molecular de los diisocianatos.

Higiene personal.



Equipos de protección individual.

Riesgos de exposición por contacto cutáneo e inhalación.

Riesgos relacionados con los procesos de aplicación utilizados.

Plan de protección cutánea y contra la inhalación.

Ventilación.

Limpieza, fugas, mantenimiento.

Eliminación de envases vacíos.

Proteccion de terceras personas.

Manipulación de diisocianatos.

Almacenamiento de diisocianatos.

detección de etapas críticas de manipulación.

Seguridad basada en el comportamiento.

Primeros auxilios.

Formación intermedia

Otros aspectos basados en el comportamiento.

Mantenimiento.

Gestión del cambio.

Evaluación de las instrucciones de seguridad existentes.

Riesgos relacionados con los procesos de aplicación utilizados.

Formación avanzada

Certificación adicional necesaria para los usos específicos cubiertos.

Riesgos relacionados con los procesos de aplicación utilizados.