CURSO · PREVENCIÓN DE RIESGOS

Manejo de Sustancias Peligrosas (SUSPEL)

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
Online en vivo (sincrónico)	**8, 16 o 24 horas, según la versión**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Almacenamiento, rotulación según NCh2190, Hojas de Datos de Seguridad (HDS) y planes de respuesta ante emergencias químicas.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de manejar sustancias peligrosas de forma segura, aplicando criterios de almacenamiento, rotulación según NCh2190, uso de Hojas de Datos de Seguridad y planes de respuesta ante emergencias químicas.

DIRIGIDO A

Bodegueros, operarios, encargados de bodega SUSPEL, supervisores y prevencionistas de industrias, minería, agroindustria, laboratorios y logística. Este curso no reemplaza las autorizaciones que otorga el organismo competente para el almacenamiento de sustancias peligrosas.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Clasificar sustancias peligrosas según NCh 382 y el Sistema Globalmente Armonizado
- Interpretar la rotulación NCh2190 y los pictogramas de peligro
- Utilizar la información de las Hojas de Datos de Seguridad (HDS)
- Aplicar criterios de almacenamiento y segregación por incompatibilidad según el DS 43
- Actuar ante derrames, fugas e incendios químicos conforme a un plan de respuesta

CONTENIDOS

Módulo 1: Clasificación y normativa

- Clases de sustancias peligrosas según NCh 382
- Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
- DS 43 sobre almacenamiento de sustancias peligrosas
- Responsabilidades en la cadena de manejo

Módulo 2: Rotulación y HDS

- Rótulos NCh2190 y rombo NCh 1411/4
- Estructura de las 16 secciones de la HDS
- Información para el uso seguro y el EPP

Módulo 3: Almacenamiento seguro

- Matriz de incompatibilidades
- Requisitos de bodegas y áreas de almacenamiento
- Contención de derrames y ventilación
- Inventario y control de cantidades

Módulo 4: Respuesta ante emergencias

- Plan de emergencia química
- Kit antiderrames y procedimiento de contención
- Primeros auxilios por exposición química
- Análisis de casos de emergencias químicas

METODOLOGÍA

Sesiones sincrónicas con exposición teórica, lectura guiada de HDS reales, ejercicios con matrices de incompatibilidad y casos prácticos adaptados a las sustancias utilizadas por el cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

Contenido propuesto y adaptable. Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.