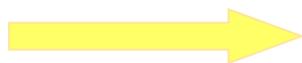




PROGRAMA TRABAJOS CON SUSTANCIAS QUÍMICAS
VEKTOR SAFETY TRAINING

VST | San José, Costa Rica





Programa del curso “Sustancias Químicas”

Unidad de capacitación y especialización laboral de VEKTOR Safety Training

Generalidades del curso

1 Datos generales

Nombre del curso:	Sustancias Químicas
Código:	SQ - 001
Tipo de curso:	Teórico - Práctico
Duración:	4 Horas
Basado en:	DNC del cliente ó en el estándar específico.
Requisitos:	Curso de Inducción (CI – 001)
Correquisitos:	Dictamen Médico (Según cliente) Planilla Obrero Patronal CCSS (Según cliente) Planilla RT INS (Según cliente)
El curso es requisito de:	No Definido
Asistencia:	Obligatoria
Reconocimiento:	Susceptible de reconocimiento, siguiendo la normativa institucional regulatoria.
Vigencia del programa:	1 año
Alimentación:	Desayuno ó Café (según horario).
Entrega de:	Carné (Válido por 1 año) Certificado de participación



2. Descripción general

- Este curso aplica para personas que requieran realizar algún trabajo o manipulación de sustancias químicas, permite proporcionar a las personas los conocimientos y herramientas para la correcta utilización de sustancias peligrosas, elementos de protección personal, maquinarias y equipos utilizados.

3. Objetivos generales

- ✓ Conocer los riesgos químicos y toxicológicos que surgen de la manipulación de sustancias químicas.
- ✓ Concientizar acerca de la importancia de la manipulación segura de sustancias químicas en diferentes ámbitos de trabajo.
- ✓ Minimizar los riesgos personales y colectivos por el manejo incorrecto de las sustancias químicas.
- ✓ Conocer las medidas de higiene y seguridad a aplicar en materia de almacenamiento e incompatibilidades, en el uso de recipientes de las diferentes sustancias químicas

4. Contenidos

- El curso de trabajo con sustancias químicas contempla una serie de temas que parten desde los aspectos generales y básicos del trabajo con sustancias químicas hasta la puesta en práctica y la evaluación final.

- ❖ Introducción
- ❖ Objetivos de la capacitación

Tema No. 1

- Definiciones
- ¿Que son sustancias químicas?

Tema No. 2

- Clasificación de Productos Químicos
Inflamables, tóxicos, oxidantes o comburentes, explosivos, corrosivos, nocivos e irritantes, peligroso para el medio ambiente



Tema No. 3

- MSDS
Que información contiene un MDS
Hoja de resumen
Identificación

Tema No. 4

- Rombo NFPA y Modelo HMIS
Como rotular

Tema No. 5

- Reglas para Manipular Productos Químicos
Las 8 reglas para seguir para la manipulación de sustancias químicas

Tema No. 6

- Prevención de Riesgos
Manejo de químicos peligrosos
Identificación de productos
Duchas y lavaojos

Tema No. 7

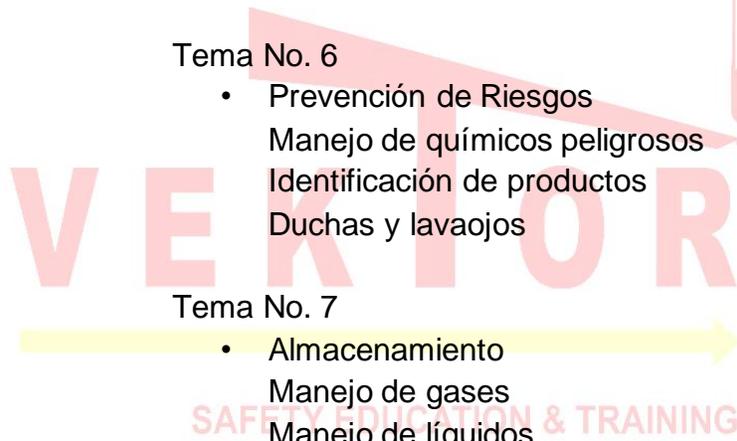
- Almacenamiento
Manejo de gases
Manejo de líquidos
Incompatibilidad de almacenamiento

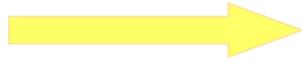
Tema No. 8

- Manejo de Desechos
Sólidos
Líquidos

Tema No. 9

- Que hacer en caso de Derrame





Tema No. 10

- Transporte de Sustancias Químicas
- ❖ Conclusiones
- ❖ Evaluación (Examen)

II parte: Aspectos operativos

5 Metodología de enseñanza y aprendizaje

Capacitaciones magistrales con desarrollo de ejemplos en clase, donde se estudian casos concretos de procesos productivos y de servicios, asociados a la realidad nacional y empresarial vistos en clase.

Se aplicará un examen sobre la materia vista en la capacitación.

El instructor será un facilitador y guiará al participante en el proceso de aprendizaje de la temática del curso; en cuanto al participante se espera una actitud crítica y proactiva, con total libertad de expresar sus ideas dentro de un marco de respeto mutuo para con sus compañeros (as).

Cada capacitación cuenta con un planeamiento didáctico propio que se puede entregar según solicitud del cliente.

6. Evaluación	Componente	Valor
	Examen teórico	85%
	Examen Práctico	15%



7. Bibliografía Basada en normas internacionales (OSHA, ACGIH, NIOSH, NFPA, ANSI, ASME, ISO, OHSAS) y nacionales (INTE).

La bibliografía de cada tema se puede entregar según solicitud del cliente.

8. Instructor Nuestros instructores cuentan con más de 10 años de experiencia en proyectos y capacitaciones en seguridad, ambiente, higiene ocupacional; en el sector industrial, construcción, agropecuario, comercio y dispositivos médicos y se encuentran debidamente incorporados al CFIA.

9. Cronograma Consultar oferta de curso en:

<http://www.vektorcr.com/>

El calendario puede sufrir variaciones según la necesidad del cliente.

