



CURSO PROGRAMA BÁSICO DE SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA QUIMICA

Las sustancias químicas peligrosas representan una parte cada vez más importante de los inventarios en los centros de trabajo, su regulación es cada día más amplia para lograr un entorno laboral seguro.

Cumplimiento normativo:	NOM-004-SCT/2008 NOM-005-SCT/2010 NOM-005-STPS-1998 NOM-010-STPS-2014 NOM-017-STPS-2008 NOM-018-STPS-2015 SGA ERGO 2016	
Dirigido a:	Personal involucrado en el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas en el centro de trabajo, y también es aplicable como primer nivel para personal de brigadas de respuesta a emergencias.	
Objetivo general:	Que el participante adquiera los conocimientos suficientes para manejarse de manera segura en su trabajo con sustancias químicas peligrosas.	
Objetivo de desempeño I:	El participante en su centro de trabajo identificará los peligros y evaluará los riesgos que pudiesen derivar del almacenamiento y trabajo con sustancias químicas peligrosas.	
Objetivo de desempeño II:	El participante en su centro de trabajo responderá de manera defensiva eficiente y funcional en caso de una emergencia derivada de un incidente o accidente con sustancias químicas peligrosas, aplicará criterios de operación para la salvaguarda de la vida y la prevención de pérdidas.	
Beneficios para la Empresa:	Cumplimiento normativo. Transferencia de costos de la respuesta a emergencias al renglón de la prevención, anteponiéndose a las probables pérdidas.	
Bloques temáticos:	1. IDENTIFICANDO LOS PELIGROS Y EVALUANDO LOS RIESGOS 2. CARACTERÍSTICAS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS 3. INCOMPATIBILIDAD DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS	4. SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES. 5. RESPONDIENDO A LAS EMERGENCIAS ERGO 2016 6. EL EPP Y LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS
Duración:	6 HORAS	
Mecánica de desarrollo:	Este seminario taller se desarrolla en aula.	
Materiales:	Manual del estudiante proporcionado por SASI. Espacios proporcionados por SASI.	
Validación:	Constancia para los participantes y para la empresa, con registros STPS Y PROTECCION CIVIL	
Lugar:	Centro de trabajo de la empresa contratante	
Número de participantes:	20 participantes	
Costos:	Especificado en cotización.	

SASI-VERTICAL

Calle 59 # 906 por 104 y 112 Fracc. Las Américas II Mérida, Yucatán, México C.P. 97302
sasiseguridad@gmail.com
 sasiseguridad.ventas@gmail.com
 sasi.centrocapitacion@gmail.com
 Tel. 999 195 52 11 / 9993156367



TEMARIO	
INTRODUCCIÓN AL SEMINARIO TALLER	Responsabilidades del patrón y del trabajador para proporcionar y para participar en la capacitación sobre las sustancias químicas peligrosas.
ASPECTOS GENERALES DE LOS ACCIDENTES QUIMICOS	Las sustancias químicas peligrosas cuando se ven involucradas en accidentes generan una emergencia singular, para la cual hay que estar preparados. *Desastres naturales. *Desastres.
1. IDENTIFICANDO LOS PELIGROS Y EVALUANDO LOS RIESGOS.	
INVENTARIO DE MATERIALES, IDENTIFICANDO LOS PELIGROS	Inventario de materiales en el centro de trabajo, como se reciben, almacenan y redistribuyen. HDS
TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y USO, EVALUANDO LOS RIESGOS	Manejo de las sustancias químicas peligrosas, análisis y mejora de los procedimientos y procesos. Evaluación de riesgos.
2. CARACTERÍSTICAS DE LAS SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS	
LOS SISTEMAS QUE DEFINEN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS SQP	Cretib Ecol Clasificación y caracterización UN. Administración de las SQP en el centro de trabajo. Hojas de datos de seguridad.
3. INCOMPATIBILIDAD DE LAS SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS	
CRITERIOS Y GUIAS PARA DETERMINAR LA INCOMPATIBILIDAD DE LAS SQP	Almacenamiento y Transporte.
4. SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES.	
CARTELES Y ETIQUETAS, IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y COMUNICACIÓN DE RIESGOS	NOM-018-STPS-2015 en el centro de trabajo. NOM-004-SCT/2008 Sistema De Las Naciones Unidas, transporte. Otros señalamientos y etiquetados internacionales.
5. RESPONDIENDO A EMERGENCIAS ERGO 2016	
INVENTARIO DE MATERIALES, IDENTIFICANDO LOS PELIGROS	Inventario de materiales en el centro de trabajo, como se reciben, almacenan y redistribuyen. HDS.
TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y USO, EVALUANDO LOS RIESGOS	Manejo de las sustancias químicas peligrosas, análisis y mejora de los procedimientos y procesos. Evaluación de riesgos.
6. EL EPP Y LAS SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS.	
EL EPP DE ACUERDO CON LA NOM 018 STPS 2015	Inventario de materiales en el centro de trabajo, como se reciben, almacenan y redistribuyen. HDS
EL EPP DE ACUERDO CON LA NOM-005-SCT/2008	
TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y USO, EVALUANDO LOS RIESGOS	EPP para el trabajo, procesos y condiciones con parámetros conocidos. EPP para la respuesta a emergencias

SASI-VERTICAL

Calle 59 # 906 por 104 y 112 Fracc. Las Américas II Mérida, Yucatán, México C.P. 97302
sasiseguridad@gmail.com sasiseguridad.ventas@gmail.com sasi.centrocapacitacion@gmail.com
 Tel. 999 195 52 11 / 9993156367