

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



PROFEPA

PROCURADURÍA FEDERAL DE
PROTECCIÓN AL AMBIENTE

CURSO-TALLER EN MATERIA DE RIESGO Y EMERGENCIAS AMBIENTALES

ÁREAS DE ALMACENAMIENTO, CARGA Y DESCARGA

Ing. Yolanda E. Ordoñez Hernández



15 de Noviembre de 2016

Almacenes de Sustancias Químicas



Almacenes de Sustancias Químicas

REQUISITOS FÍSICOS

- Identificación de áreas
- Identificación de envases y rombo de riesgos
- Sistema de contención de derrames (separados)
- Separación por riesgos químicos
- Sistema de Tierras (inflamables)
- Pasillos y espacio suficiente para maniobras
- No rebasar la capacidad de almacenamiento
- Alturas máximas
- Orden y limpieza

Almacenes de Sustancias Químicas

- Ventilación adecuada
- Instalaciones eléctricas de acuerdo a Clases
- Dispositivos de seguridad (sensores de mezclas explosivas o gases tóxicos, alarmas, detectores de humo, temperatura, etc)
- Sistema contra incendio (extintores, hidrantes, aspersores, espuma, etc.)

Almacenes de Sustancias Químicas

REQUISITOS DOCUMENTALES

- Estudio de riesgo de sustancias químicas y su compatibilidad
- Procedimientos para el almacenamiento de sustancias químicas
- Hojas de datos de seguridad
- Procedimiento en caso de fugas y derrames
- Capacitación y competencias de responsable y operadores

Zonas de Carga y Descarga y trasvase



Muchas Gracias

