



Módulo 1:

Introducción al Etanol

Información administrativa



- Sesión informativa sobre la seguridad de las instalaciones
- Salidas
- Baños
- Refrigerios
- Recursos disponibles



Información administrativa



- Público objetivo
- Método de impartición
- Requisitos previos del curso
- Duración del curso



Objetivo del curso



Al finalizar este curso, los participantes tendrán conocimientos relacionados con el etanol y los combustibles mezclados con etanol. El curso proporciona a los participantes una comprensión de:

- Características químicas y físicas
- Modos de transporte
- Operaciones de transferencia
- Conceptos básicos de la espuma
- Estrategias y tácticas de respuesta sugeridas
- Cuestiones ambientales.

Introducción



- Aumento de la producción, el almacenamiento y el transporte de combustibles mezclados con etanol
- Diferentes puntos de vista sobre la eficacia de varios concentrados de espuma contra incendios
- El desconocimiento del personal de los socorristas con los procesos industriales de combustibles mezclados con etanol
- Determinar si los combustibles mezclados con etanol representan un peligro único para los socorristas

Descripción general del curso



- Módulo 1: Introducción al Etanol
- Módulo 2: Etanol y Combustibles Mezclados con Etanol
- Módulo 3: Características Químicas y Físicas del Etanol y los Combustibles de Hidrocarburos
- Módulo 4: Transporte y Transferencia
- Módulo 5: Ubicaciones de Almacenamiento y Dispensación
- Módulo 6: Principios de la Espuma para el Combate de Incendios
- Módulo 7: Consideraciones Generales de Salud y Seguridad
- Módulo 8: Consideraciones para el Almacenamiento y la Planificación Previa

El paquete de capacitación



- Presentaciones de PowerPoint
- Manual del instructor
- Guía del participante
- Videos
- Extras
 - Video y PowerPoint de Vagón Cisterna 101
 - Guía de Respuesta en Caso de Emergencia del DOT de EE. UU.
 - Recursos adicionales sobre materiales peligrosos

Recursos



- Asociación de Combustibles Renovables: www.EthanolRFA.org
- Respuesta ante Emergencias con Etanol:
www.EthanolResponse.com
- TRANSCAER: www.transcaer.com