

Diapositiva 1

MATPEL I NIVEL ADVERTENCIA

Diapositiva 2

ASISTENCIA

Diapositiva 3

Recomendaciones para la sesión El cumplimiento de estas recomendaciones nos permitirá tener una sesión productiva y segura.

Diapositiva 4

OBJETIVO GENERAL Brindar a los participantes los conocimientos y competencias básicas para reconocer, identificar y reportar materiales peligrosos, aplicando normativa vigente y actuando de manera segura en el Nivel Advertencia, sin intervención directa en la emergencia.

Diapositiva 5

OBJETIVO ESPECIFICO Comprender la importancia del manejo seguro de materiales peligrosos y conocer la normativa nacional e internacional aplicable. Reconocer materiales peligrosos mediante el uso de pictogramas, etiquetas, contenedores y señales de advertencia. Aprender a utilizar correctamente la Guía de Respuesta a Emergencias (GRE) y las Hojas de Seguridad (MSDS) como fuentes de información clave. Aplicar las acciones básicas del Nivel Advertencia: reconocer, comunicar y mantener la autoprotección durante emergencias con materiales peligrosos.

Diapositiva 6

MATPEL I NIVEL ADVERTENCIA MODULO I CONCEPTOS Y NORMATIVA

Diapositiva 7

TEMARIO Definiciones Importancia de la capacitación en MATPEL. Estadísticas de accidentes con materiales peligrosos. Normativa internacional: OSHA 29 CFR 1910.120 (HAZWOPER), NFPA 472 y NFPA 1072. Normativa nacional: Ley 29783, D.S. 005-2012-TR y modificatorias. Definiciones básicas: Material Peligroso, peligro vs riesgo. Niveles de capacitación: Advertencia, Operacional, Técnico

Diapositiva 8

Material Peligroso (MATPEL): Sustancia que representa un riesgo para la salud, la seguridad y/o el ambiente. Peligro: Propiedad intrínseca de una sustancia que puede causar daño (ej. inflamable, corrosivo). Riesgo: Probabilidad de que ocurra un daño al estar expuesto a un peligro.
DEFINICIÓN

Diapositiva 9

Importancia de la Capacitación en MATPEL Protege la vida y salud de los trabajadores. Evita accidentes y emergencias en el manejo, transporte y almacenamiento. Asegura el cumplimiento legal y normativo. Contribuye a la cultura de prevención dentro de la organización.

Diapositiva 10

Importancia de la Capacitación en MATPEL Miles de incidentes con MATPEL cada año en el mundo. Principales causas: Manejo inadecuado. Falta de capacitación. Fallas en almacenamiento/transporte. Consecuencias: Lesiones y muertes. Daños ambientales. Pérdidas

económicas y legales.

Diapositiva 11

OSHA 29 CFR 1910.120 (HAZWOPER): regula capacitación en materiales peligrosos. NFPA 472 y NFPA 1072: definen competencias mínimas para personal de respuesta a emergencias con MATPEL. ONU: Reglamentación para transporte de mercancías peligrosas. NORMATIVA INTERNACIONAL

Diapositiva 12

Ley N.º 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo. D.S. 005-2012-TR – Reglamento de la Ley de SST. D.S. 006-2014-TR – Primera modificatoria. D.S. 020-2019-TR – Segunda modificatoria (precisa: Capacitación obligatoria y reconocida por la AAT. Plazos para investigación de accidentes mortales. Excepción a la prohibición de duplicidad de inspecciones. Publicidad de resoluciones cuando hay accidentes con muerte). NORMATIVA NACIONAL

Diapositiva 13

D.S. N.º 021-2008-MTC Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos (RNTTMRP). Norma principal que regula la clasificación, envasado, rotulado, condiciones de transporte, requisitos de las unidades y responsabilidades del generador, transportista y destinatario. D.S. N.º 020-2019-MTC Modifica diversos reglamentos, incluido el RNTTMRP, para actualizar procedimientos y exigencias en transporte, licencias y vehículos. D.S. N.º 007-2016-MTC Reglamento Nacional del Sistema de Emisión de Licencias de Conducir. Establece categorías y requisitos para conductores que transportan materiales peligrosos. D.S. N.º 017-2009-MTC Reglamento Nacional de Administración de Transporte (RNAT). Regula habilitación y obligaciones de empresas de transporte que brindan el servicio de transporte de mercancías peligrosas. D.S. N.º 058-2003-MTC Reglamento Nacional de Vehículos (RNV). Define las condiciones técnicas y configuraciones permitidas de vehículos destinados al transporte de MATPEL. D.S. N.º 025-2008-MTC Reglamento Nacional de Inspecciones Técnicas Vehiculares (RITV). Establece la obligatoriedad de inspecciones técnicas para unidades de transporte de materiales peligrosos. NORMATIVA NACIONAL

Diapositiva 14

NIVEL | COMPETENCIAS PRINCIPALES | Nivel I – Advertencia |
Reconocer y notificar. | Nivel II – Operacional | Actuar defensivamente sin
contacto directo. | Nivel III – Técnico | Responder directamente y controlar
el incidente. | Niveles de Capacitación (OSHA/NFPA)

Diapositiva 15