



MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

OBJETIVO:

La gran cantidad de sustancias químicas empleadas en los procesos de manufactura hace que sea cada vez más importante desarrollar procedimientos para el manejo seguro de ellas. El objetivo prioritario de la evaluación del riesgo químico es la prevención de la enfermedad profesional y el accidente químico. Conocer los conceptos básicos que permitan el manejo, almacenamiento y uso de productos químicos, estos conceptos están orientados a mitigar el riesgo para el personal y reducir o mitigar el impacto para el medio ambiente

CONTENIDO:

1 Información de interés.

- 1.1 El contenido de la ficha de datos de seguridad
- 1.2 Control de la exposición a agentes químicos en el trabajo
 - 1.2.1 Acciones de control frente a la exposición a contaminantes químicos.
 - 1.2.2 Control ambiental de la exposición.
 - 1.2.3 Control biológico de la exposición.
 - 1.2.4 Los equipos de protección individual
- 1.3 Clasificación y etiquetado de productos químicos 2

Clasificación de los productos

- 2.1 Productos I: Sustancias.
 - 2.1.1 sustancias de origen inorgánico.
 - 2.1.2 Sustancias de origen orgánico.
- 2.2 Productos II: Mezclas.
 - 2.2.1 Disolventes
 - 2.2.2 Combustibles.
 - 2.2.3 Naftas (petróleo).
 - 2.2.4 Lubrificantes
 - 2.2.5 Tintas, Barnices y Recubrimientos 3

en caso de Emergencia Química

- 3.1 Consejos de buenas prácticas
- 3.2 Equipos para posibles emergencias
 - 3.2.1 Las duchas de emergencia y las fuentes lavaojos.
 - 3.2.2 Mantas ignífugas.
 - 3.2.3 Materiales absorbentes.
 - 3.2.4 Kits de emergencia.
- 3.3 Actuación en caso de fuga o derrame. 4

Primeros auxilios. .

- 4.1 Procedimientos específicos.
 - 4.1.1 Quemaduras por líquidos calientes.
 - 4.1.2 Quemaduras por productos cáusticos.
 - 4.1.3 Salpicaduras en los ojos.
 - 4.1.4 Ingestión de productos químicos
 - 4.1.5 Inhalación de gases o productos químicos
 - 4.1.6 Parada cardiorespiratoria 5

Glosario conceptual y terminológico

- 5.1 Definiciones generales: 5.2 Definiciones relacionadas con los peligros.

FORMACION INDUSTRIAL TELEMATICA

ESPECIALISTAS EN LA INDUSTRIA



FORMACION E-LEARNING

PERSONALIZADA IN COMPANY

5.3 Definiciones relacionadas con las medidas preventivas 6 Legislación relacionada con el Riesgo Químico.

6.1 Normativa Europea.

6.1 Normativa Estatal.