

Taller Teórico-práctico sobre GHS “SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO”. Criterios y conocimientos para elaboración de Hojas de Seguridad y etiquetado

OBJETIVOS

- a) Interpretar las hojas de seguridad y etiquetado, desarrollados de acuerdo a SGA (Sistema Global Armonizado).
- b) Desarrollar dos ejemplos de hojas de seguridad de sustancia pura.

METODOLOGÍA

- 1.- Sesiones en formato taller, desarrolladas en tres días, con horario de 8 horas cada día.
- 2.- El entrenamiento será, teórico –práctico para que el personal aplique de manera inmediata lo aprendido (Casos y ejercicios).

TIEMPO ESTIMADO DE CURSO

24 horas (menos 1 hora de comida al día)= 21 hrs.

TEMARIO “CURSO GHS INTERPRETACIÓN”

1. INTRODUCCIÓN

- a. Antecedentes
- b. Utilidad
- c. Evolución

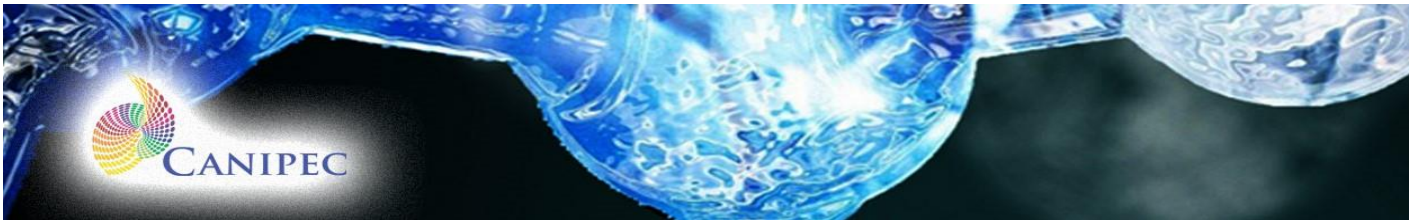
2.- FUENTES DE INFORMACION

- a. Fundamentos (Leyes, reglamentos, normas, convenios internacionales, entre otros, aplicables a la elaboración de Hojas de Seguridad (HDS)).
- b. Bases de información, legales y científicas.

3. CRITERIOS Y CONOCIMIENTOS BASICOS PARA LA ELABORACION DE HOJAS DE SEGURIDAD.

a. Conocimientos de los ingredientes del preparado.

- Terminología
- Propiedades Físicoquímicas
- Propiedades toxicológicas



- Emergencias
- Medio Ambiente

b. Información legal y científica de los componentes de la fórmula.

- HMIS
- NFPA
- ONU
- SCT 003 y 004
- NOM-018-STPS-2000
- GHS / NMX-R-019-SCFI-2011

c. Presentación y uso del libro púrpura.

- Contenido
- Anexos

d. Criterios de Estimación de las propiedades de las sustancias.

- Peligros físicos
- Peligros a la salud
- Peligros al medio ambiente.

e. Proceso de información, para elaboración de HDS.

- Etiquetado
- Hoja de seguridad
- Taller de clasificación y elaboración de hoja de seguridad

4. PROCESO DE INFORMACIÓN.

- a. Bases de datos y formatos.
- b. Sistemas para la gestión de información y documentos.

5. EJERCICIOS CON SUSTANCIAS REALES EN LA EMPRESA:

- Solventes, ácidos.
- Elaboración de HDS

Información requerida, que deberán traer los participantes

- Lista de sustancias químicas usadas en la planta.
- Hojas de datos de seguridad en formato GHS de las sustancias de la planta.