

Programa Prevención de peligro químico

(3 niveles)



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Nivel 1

Curso Virtual Prevención de peligro químico 1:
Manejo seguro de sustancias químicas en el entorno laboral.

Nivel 2

Curso Virtual Prevención de peligro químico 2:
Fundamentos para la gestión efectiva del riesgo químico.

Nivel 3

Curso Virtual Prevención de peligro químico 3:
Diseño de estrategias para la gestión del riesgo químico (SGA_3)

Descripción:

Los productos químicos están presentes en diversos aspectos de nuestra vida diaria, desde artículos de limpieza hasta medicamentos. Si bien algunos elementos, como el jabón o el champú, pueden causar molestias leves, los productos químicos utilizados en la industria presentan riesgos más graves que pueden ocasionar accidentes de trabajo o enfermedades laborales.

Los productos químicos son parte esencial de nuestra vida diaria, pero su uso inadecuado puede generar riesgos para la salud y el medio ambiente. El Sistema Globalmente Armonizado (SGA) surge como una herramienta fundamental para la comunicación de peligros químicos a nivel global.

La correcta implementación del SGA en el ámbito laboral permite identificar, evaluar y gestionar adecuadamente los riesgos químicos presentes en el entorno de trabajo. Este programa está dividido en 3 niveles, cada uno enfocado en proporcionar un mayor entendimiento y control de los peligros químicos y sus implicaciones tanto para la salud como para el medio ambiente.

Competencia:

Identificar y corregir actos y condiciones inseguras en el uso de sustancias químicas, así como proponer soluciones y adoptar prácticas adecuadas para el manejo y conservación de los elementos de protección personal, evitando la contaminación y promoviendo la seguridad en el entorno laboral.

Objetivo general:

Implementar un programa integral de gestión del riesgo químico en la empresa, basado en la divulgación, capacitación y adopción de medidas seguras para el manejo de sustancias químicas, utilizando el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación, etiquetado y comunicación de peligros.



Público objetivo:

Trabajadores, responsables SST y directivos



Sector económico:

Todos los sectores

Nivel 1

Curso Virtual Prevención de peligro químico 1:
Manejo seguro de sustancias químicas en el entorno laboral.

Módulos de conocimiento:

3 Módulos de aprendizaje:



Introducción:

Las sustancias químicas, su uso en la cotidianidad y los peligros que tienen

Sensibilizar a los participantes sobre la importancia de las sustancias químicas y los peligros a los que pueden estar expuestos



Módulo 1:

Fundamentos generales de la comunicación de peligros químicos por Sistema Globalmente Armonizado

Aprender a identificar los elementos del SGA en las Fichas de Datos de Seguridad y en las etiquetas en la comunicación de peligros de sustancias químicas



Módulo 2:

Hábitos y prácticas seguras en la utilización de sustancias químicas

Desarrollar habilidades para la identificación de actos y condiciones inseguras durante la utilización de sustancias químicas, así como implementar las respectivas acciones de mejora en pro de la prevención de accidentes, enfermedades y emergencias químicas

Nivel 2

Curso Virtual Prevención de peligro químico 2:
Fundamentos para la gestión efectiva del riesgo químico.

Módulos de conocimiento:

3 Módulos de aprendizaje:

**Introducción:****La importancia de la comunicación de peligros en la valoración del riesgo químico en las empresas**

Reconocer la importancia de la comunicación de peligros químicos como el insumo de base en la gestión efectiva de este riesgo

**Módulo 1:****Implementando el Sistema Globalmente Armonizado en la empresa**

Definir los lineamientos para implementar el Sistema Globalmente Armonizado en la empresa, conforme a la normatividad actual y adaptados a sus necesidades de la empresa

**Módulo 2:****Identificación del peligro y valoración de riesgos en la exposición a sustancias químicas**

Definir los elementos técnicos necesarios para identificar las sustancias químicas comprobadas como cancerígenas

Realizar la valoración inicial del riesgo químico en la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos de la empresa por la metodología definida en la GTC 45 v. 2012 y establecer la pertinencia del PPAM por la regla de la suma

Nivel 3

Curso Virtual Prevención de peligro químico 3:
Diseño de estrategias para la gestión del riesgo químico (SGA_3)

Módulos de conocimiento:

3 Módulos de aprendizaje:

**Introducción:****La gestión del riesgo en la exposición a sustancias químicas**

Sensibilizar al participante en la importancia de la gestión del riesgo, diferenciando los mecanismos de monitoreo de los mecanismos de tratamiento del riesgo

**Módulo 1:****Metodologías para la evaluación cualitativa del riesgo químico como factor de riesgo higiénico**

Aplicar metodologías adicionales para la evaluación del riesgo químico como factor de riesgo higiénico, con el fin de utilizarlas como herramienta para la planeación de mediciones higiénicas en la empresa y definición de controles de ingeniería

**Módulo 2:****Controles en la gestión del riesgo químico**

Desarrollar habilidades para la elaboración de protocolos de almacenamiento seguro de sustancias químicas y selección de EPP en la exposición a estas sustancias químicas

Resultados del aprendizaje:

Reconocer y aplicar los lineamientos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) en la comunicación de peligros y en la elaboración de protocolos de almacenamiento y manejo seguro de sustancias químicas, garantizando el cumplimiento legal y la protección del entorno laboral.

Certificación:

El curso está certificado por Positiva Compañía de Seguros S.A. y requiere una calificación mínima de 3.0 para su aprobación.

Le informamos que para obtener la certificación del **Programa Prevención de peligro químico (3 niveles)**, es indispensable completar todos los niveles correspondientes. Cada nivel es certificable de manera independiente y escalable, lo que significa que deberá cursar el Nivel 1 para avanzar al Nivel 2, seguido del Nivel 3. Al finalizar el Nivel 3, recibirá la certificación completa del programa.

Agradecemos su compromiso con el desarrollo de hábitos saludables y le deseamos éxitos en su formación.

Características técnicas del programa:



DURACIÓN:

12 horas



**TIEMPO ACTIVO
EN PLATAFORMA:**

15 días



**TIPO DE
APRENDIZAJE:**

Asincrónico

PROCESO DE INSCRIPCIÓN:

Para tramitar tu inscripción, ingresa al siguiente link:

<https://inscripcionvirtual.posipedia.com.co/index.php/inscripcion/new>

Para realizar inscripciones masivas superiores a 10 estudiantes,
comúnicate al siguiente correo electrónico:

educavirtual@positiva.gov.co

Instructivo de inscripción:

01



Ingresa a:
<https://inscripcionvirtual.posipedia.com.co/index.php/inscripcion/new>

02

Diligencia los datos que te solicitamos en el formulario de inscripción único.

03

Te solicitamos escoger la acción educativa que deseas cursar.

04

Una vez escojas la acción educativa, debes dar check en la casilla de autorización de datos personales y dar clic en enviar.

Recuerda:

Recibirás una confirmación que deberás leer atentamente, ya que se brindará información sobre cuándo te llegarán las credenciales de acceso. Además, al correo registrado se te notificará la verificación de la inscripción con los datos que diligenciaste.