

**CENS ING. LUIS NOUSSAN – 1er año, Secundario para Jóvenes y Adultos -  
HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**

**Guía: Nº 7**

**Escuela: CENS ING.LUIS NOUSSAN**

**Docente: Procopio, Carolina**

**Curso: 1º año – 1ra, 2da, 3ra División**

**Turno: Noche**

**Área Curricular: Higiene y Seguridad Industrial**

**Título de la Propuesta: “AGENTES DE RIESGOS”**

**Objetivos:**

- ✓ Aprender a identificar Agentes de Riesgos Químicos
- ✓ Evaluar Agentes de Riesgos Químicos para su posterior análisis en el ambiente laboral
- ✓ Controlar Agentes de Riesgo Químicos en los diferentes P.T

**Tema: AGENTES DE RIESGOS QUIMICOS**

**Contenidos:**

- **Ley 19587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo:**  
**Contaminantes:** Gases, Líquidos, Sólidos,

**Capacidades a desarrollar:**

- ✓ Comprensión lectora
- ✓ Identificación de problemáticas laborales y aplicación de normativa al respecto
- ✓ Pensamiento crítico y toma de decisiones
- ✓ Resolución de problemas

**Metodología:** La presente guía elaborada por la Profesora de Higiene y Seguridad Industrial, está proyectada para que los alumnos puedan trabajar de manera on-line con el fin de desarrollar capacidades como identificación, evaluación, pensamiento crítico y toma de medidas preventivas ante diferentes contingencias laborales.

Las sustancias químicas son orgánicas e inorgánicas, naturales o sintéticas que durante la fabricación, manejo, transporte, almacenamiento o uso, puede incorporarse al aire ambiente en forma de polvo, humo, gas o vapor, con efectos irritantes, corrosivos, asfixiantes o tóxicos y en cantidades que tengan probabilidades de lesionar la salud de las personas que entran en contacto con ellas.



### Actividades

#### **Actividad N° 1: Investigar y responder las siguientes preguntas**

- Escriba que es Agente de Riesgos Químico
- Describa la clasificación de Agentes de Riesgos Químico
- Dibuje la señalética correspondiente cuando se trata de sustancia peligrosa
- Investigar que enfermedad produce en un operario la exposición prolongada sobre altas concentraciones a sustancias peligrosas. ¿Qué sugiere Ud.?

#### **Actividad N° 2: Identificación, evaluación, medidas de prevención y control de agentes de riesgos Físicos**

- Describa un puesto de trabajo e identifique al menos 3 Tipos de Riesgos Químico
- Investigue causas de los agentes químicos antes mencionados
- Investigue cuales son las consecuencias que produce la exposición a los tipos de agentes de riesgos antes mencionados
- Mencione medidas de prevención o eliminación sobre agentes de riesgos antes descriptos.

**Actividad N° 3: Investigue**

- a) ¿Qué es una Hoja Informativa sobre Sustancias Peligrosas (MSDS)?
- b) ¿Cómo lo puede proteger a usted la Hoja Informativa sobre Sustancias Peligrosas?
- c) ¿Para quién es la Hoja Informativa sobre Sustancias Peligrosas (MSDS)?
- d) ¿Qué Información debe contener una Hoja Informativa sobre Sustancias Peligrosas (MSDS)?
- e) Comente que sustancia/as peligrosas encuentra en su hogar y exprese si posee rotulo, procedimiento de manipulación del mismo y medidas preventivas al momento de su almacenamiento.

**Consultas: Carolinamprocopio19@gmail.com**

**EVALUACION:**

**Criterios de Evaluación:**

- ✓ Interpretación en fuente de información
- ✓ Presentación de guía en tiempo y forma

**Directivo a cargo de la Institución: Lic. Juan José Perona**