










# OBLIGACION 11

## CAPACITACION "MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS"

Jorge Jaime Mendoza Velasquez

 Responder  Responder a todos  Reenviar   

Mar 17/03/2026 16:37

 Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Vie 14/03/2036 16:37

Apreciada Comunidad Centro de Industria y Construcción

En el marco de nuestro compromiso con la seguridad y salud en el trabajo de cada uno de ustedes, los invitamos cordialmente a la capacitación: "Manejo de sustancias químicas, Sistema Globalmente Armonizado, matriz de compatibilidad y Fichas de Datos de Seguridad (FDS)".

Fecha: 18 marzo de 2026

Hora: 11:00 am

Modalidad: Virtual

Enlace de conexión: [Capacitación manejo de sustancias químicas, Sistema Globalmente Armonizado, matriz de compatibilidad, Fichas de Datos de Seguridad- FDS | Reunión- Unirse | Microsoft Teams](#)

Cordialmente,



**Jorge Jaime Mendoza Velasquez**

Regional Tolima - Subdirector De Centro G02  
jjmendozav@sena.edu.co  
PBX: +(57) 601 5461500 Ext:  
Carrera 45 Sur N° 141-05 Sector Picalaña



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

## OBLIGACION 11

### CAPACITACION “MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS”

✓ 1. ¿Cuál es el objetivo principal del Sistema Globalmente Armonizado (SGA)? \*1/1

- ☐ a) Aumentar el precio de los químicos.
- ☒ b) Estandarizar la clasificación y el etiquetado de productos químicos a nivel mundial. ✓
- ☐ c) Prohibir el uso de toda sustancia química.

2. Relaciona el pictograma con su significado (menciona la letra que corresponde): \*

|  | que se enciende fácilmente y arde rápidamente en presencia de una fuente de ignición (chispas, llamas, calor) al estar en contacto con el aire | que destruye o daña irreversiblemente los tejidos vivos (piel, ojos, vías respiratorias) y materiales como metales al entrar en contacto con ellos | rápidamente tras una dosis única o varias dosis en un plazo de 24 horas | Puntuación |
|--|--|--|---|------------|
|--|--|--|---|------------|

|                        |                                     |                                     |                                     |     |   |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|---|
| A. Sustancia Corrosiva | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 1/1 | ✓ |
| B. Inflamable          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 1/1 | ✓ |
| C. Toxicidad Aguda     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 1/1 | ✓ |

## OBLIGACION 11

### CAPACITACION “MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS”

✓ 3. ¿Qué documento contiene información detallada sobre las propiedades, peligros y medidas de emergencia de un producto químico?

\*1/1

- ☐ a) Factura de compra.
- ☒ b) Ficha de Datos de Seguridad (FDS/MSDS). ✓
- ☐ c) Manual de usuario de la maquinaria.

✓ 4. Antes de manipular una sustancia desconocida, ¿qué es lo primero que debes hacer?

\*1/1

- ☐ a) Olerla para identificarla.
- ☒ b) Leer la etiqueta y revisar la FDS. ✓
- ☐ c) Mezclarla con agua para diluirla.

5. Menciona tres Elementos de Protección Personal (EPP) básicos para el manejo de químicos:

\*

guantes, gafas, mascarilla

## OBLIGACION 11

### CAPACITACION “MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS”

✓ 6. En caso de un derrame químico accidental, la primera acción debe ser: \*1/1

- ☐ a) Lavar con abundante agua hacia el desagüe.
- ☐ b) Ignorarlo si es una cantidad pequeña.
- ☒ c) Contener el derrame con material absorbente (arena, paños) y avisar al supervisor. ✓

✓ 7. ¿Cuál es el orden correcto de la jerarquía de gestión de residuos? \* 1/1

- ☐ a) Eliminar > Reciclar > Reutilizar.
- ☒ b) Reducir > Reutilizar > Reciclar. ✓
- ☐ c) Botar > Quemar > Enterrar.

✓ 8. ¿A qué contenedor pertenece el papel de oficina que NO está contaminado con químicos? \*1/1

- ☐ a) Contenedor Rojo (Peligrosos).
- ☒ b) Contenedor Gris/Azul (Reciclables). ✓
- ☐ c) Contenedor Verde (Orgánicos).

## OBLIGACION 11

### CAPACITACION “MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS”

✓ 9. Si una sustancia química entra en contacto con tus ojos, ¿durante cuánto tiempo mínimo debes lavarlos en la estación de lavaojos? \*1/1

☐ a) 2 minutos.

☒ b) 15 a 20 minutos



☐ c) Solo hasta que deje de arder.

10. ¿Por qué es importante separar los residuos químicos de los residuos ordinarios (papel, comida)? \*


La separación permite aplicar el manejo correcto según el tipo de residuo, Los químicos mal gestionados pueden contaminar el suelo, el agua y el aire, generando daños graves y duraderos al ecosistema

## OBLIGACION 11

### CAPACITACION “MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS”

4:03 p. m. 2.13 K/S Vo LTE 4.5G 15

valuación MANEJO SGA

 **POSITIVA**  
COMPAÑIA DE SEGUROS

# Evaluación MANEJO SGA

Se registró tu respuesta.

[Ver la puntuación](#)

[Enviar otra respuesta](#)

Google no creó ni aprobó este contenido. - [Condiciones del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

¿El formulario parece sospechoso? [Informe](#)

Google Formularios

< > Home 33 1