	<b>SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS DE ALTO RIESGO</b>	
---	--	--

<b>FECHA:</b>	02/04/2024	<b>HORA INICIO:</b>	14:00	<b>HORA FINAL:</b>	22:00
<b>EMPRESA:</b>	FUNDACION TECNOLOGICA COLOMBO GERMANA		<b>NÚMERO OC:</b>	7408510	
<b>ENCARGADO:</b>	BEATRIZ TABORDA		<b>CARGO:</b>	RESPONSABLE SG-SST	
<b>ASESORIA DE:</b>	ARL SURA		<b>DESTINO:</b>	BOGOTA	
<b>ASESORADO POR:</b>	PEDRO ALEJANDRO MARTINEZ TORRES		<b>MODALIDAD:</b>	VIRTUAL	
<b>PRESTADOR:</b>	FUNDACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO - FGR Licencia de prestación de servicios SST Resolución 7546 de 2016				

**OBJETIVO:**

Diseñar la herramienta automatizada para el etiquetado de productos químicos basada en la base de datos de productos químicos elaborada en Unigermana e Incap.

**HALLAZGOS Y ANÁLISIS:**

Se contextualizan los requerimientos legales del etiquetado SGA de productos químicos utilizados en Incap y Unigermana en contextos de trasvase y mezcla. Se diseña y entrega la herramienta automatizada para la creación de etiquetas SGA para los productos reenvasados que se utilizan en Incap y Unigermana.

Contenido de la etiqueta SGA

Identificación del producto	<b>THINNER</b>	Palabra de advertencia
Indicaciones de peligro	  	Pictogramas
Consejos de prudencia	<p>Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. No respirar vapores. En caso de contacto con la piel o con los ojos, lavar con abundante agua.</p> <p style="text-align: center;">Nombre Dirección Teléfono</p>	Información del proveedor

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Debe coincidir con el nombre que aparece en la ficha de datos de seguridad del producto

**THINNER**

---

### PALABRA DE ADVERTENCIA

Indica la categoría de peligro por medio de la palabra "PELIGRO" o "ATENCIÓN"

**PELIGRO**

---

### PICTOGRAMAS

Representación gráfica del peligro por medio de símbolos, una etiqueta puede incluir tantos pictogramas como correspondan a su clasificación.



## INDICACIONES DE PELIGRO, FRASES H

Frase que asignada a una clase y categoría de peligro, describe la naturaleza del peligro que representa el producto y el grado o categoría del mismo.

Se codifican así:

H200 peligros físicos  
H300 peligros para la salud  
H400 peligros para el ambiente

---

## CONSEJOS DE PRUDENCIA, FRASES P

Frases que describen las medidas recomendadas que deberían tomarse para minimizar o prevenir efectos adversos causados por la exposición a un producto peligroso, se identifican como frases P y se codifican así:

P100 Recomendaciones generales  
P200 Consejos de Prevención  
P300 Recomendaciones de Intervención,  
P400 Recomendaciones de Almacenamiento  
P500 Consejos de Eliminación.

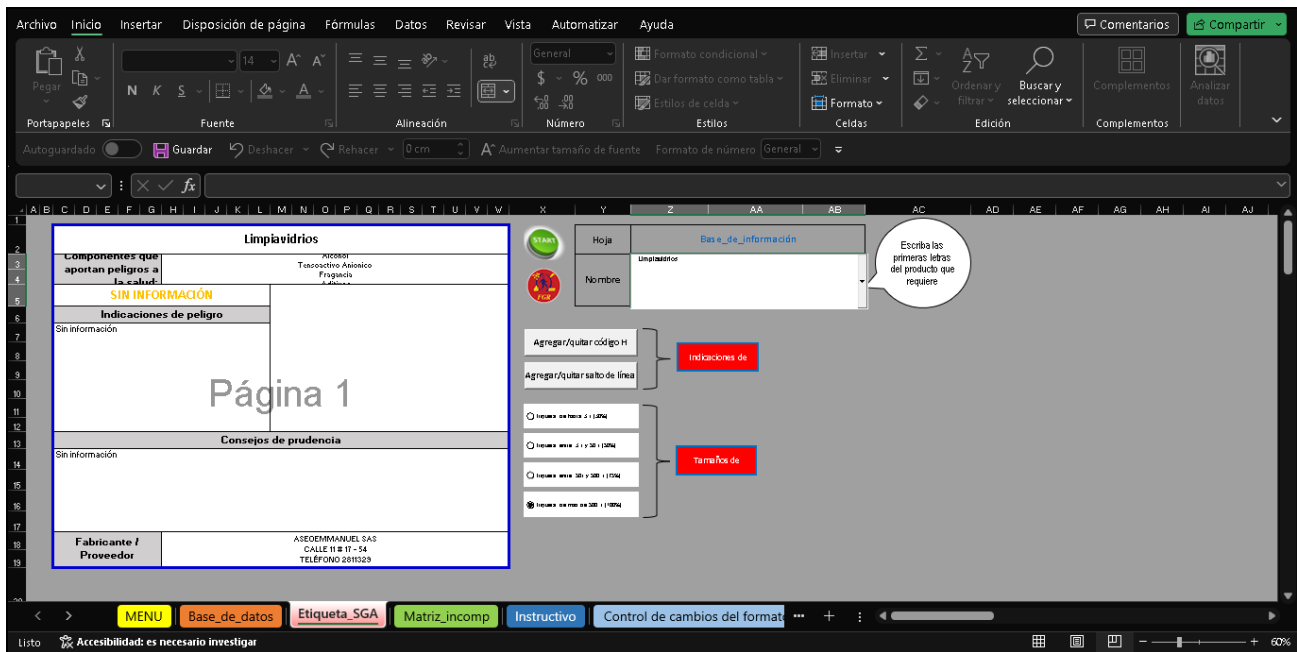
---

Nombre  
Dirección  
Teléfono


## IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR

Incluir nombre, dirección y teléfono del fabricante o proveedor.

Para el cumplimiento de estos requerimientos, se diseña el módulo de etiquetado asociado a la base de datos de productos químicos elaborada por la empresa, que se incluye a continuación.



Se puede generar la etiqueta en formato PDF, como se muestra a continuación.

<b>Hipoclorito de sodio (5-10 %)</b>	
<b>Componentes que aportan peligros a la salud:</b>	Hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo Hidróxido de sodio
PELIGRO	
<b>Indicaciones de peligro</b>	
Puede ser corrosivo para los metales Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	
<b>Consejos de prudencia</b>	
Consejos de prudencia - prevención P273 Evitar su liberación al medio ambiente P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección Consejos de prudencia - respuesta P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse] P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico	
<b>Fabricante / Proveedor</b>	ASEOEMMANUEL SAS CALLE 11 # 17 - 54 TELÉFONO 2811329

**RECOMENDACIONES:**

Implementar el etiquetado SGA en los recipientes de trasvase de productos de limpieza y desinfección de Incap y Unigermana haciendo uso de la herramienta y la información validada y en cumplimiento de requerimientos legales incluida en las FDS de los productos..

**COMPROMISOS:**

<b>ACTIVIDADES PENDIENTES</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FECHA LIMITE</b>
Verificación de cumplimiento de requerimientos de las FDS de productos asociados en la base de datos de productos químicos	PEDRO ALEJANDRO MARTÍNEZ TORRES	08/04/2024

**ASISTENTES:**

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>
PEDRO ALEJANDRO MARTINEZ TORRES	INGENIERO QUÍMICO
BEATRIZ TABORDA	RESPONSABLE SG-SST

El presente documento tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.