

Evaluación

Lee la siguiente noticia:

Hombre murió tras ingerir formol en su trabajo pensando que era agua

La víctima tenía 61 años y se desempeñaba como carnicero en un supermercado barrial. Fue derivado al Hospital Militar, pero falleció.

El hecho ocurrió en el supermercado barrial “La Ranita”, ubicado en Camino Domingo Arena. De acuerdo a la información en poder de Subrayado, uno de los carniceros, Luis Fernández Olivera, de 61 años, se encontraba en la cámara frigorífica cuando tomó una botella transparente e ingirió el líquido que contenía, pensando que era agua. A poco de tomar ese líquido, sintió un ahogo y llamó a sus compañeros, quienes se percataron que lo que había ingerido era formol y lo trasladaron de inmediato a la Policlínica de Piedras Blancas, ubicada en Capitán Tula. Fernández Olivera, militar retirado, fue trasladado al Servicio de Sanidad de las Fuerzas Armadas, donde falleció. Según confirmaron autoridades municipales, el supermercado carecía de habilitación bromatológica y está en pleno trámite una intimación de la Intendencia de Montevideo. El caso viene siendo investigado por la Fiscalía.

Fuente consultada: Hombre murió tras ingerir formol en su trabajo pensando que era agua. (4 de mayo de 2018). *Subrayado*. Recuperado de: <https://www.subrayado.com.uy/hombre-murio-ingerir-formol-su-trabajo-pensando-que-era-agua-n503704>

Preguntas guía:

1. Identifica el o los **problemas** que llevaron al trabajador a su muerte. ¿Sobre quién piensas que recae la responsabilidad de lo sucedido? ¿Cómo lo fundamentas?
2. ¿Qué **medidas** se podrían haber tomado para evitar el accidente? Cita por lo menos 3 medidas.
3. ¿Qué **función** piensas que tenía el formol en la carnicería?
4. A partir de la ficha de datos de seguridad adjunta elabora su **etiqueta** según la normativa SGA.
5. Imagina que se ha producido un **derrame de formol** en el laboratorio en donde trabajas. ¿Cómo actuarías para **contener y recolectar** el derrame?
6. Imagina que el envase en donde se contiene el formol en el laboratorio se comienza a **incendiar**. ¿Qué **medidas** se deben aplicar para detenerlo?
7. **a-** Completa la siguiente tabla con datos de las **propiedades físicas y químicas** del **formol** en solución (recuerda expresar los datos con sus unidades respectivas en los casos que así lo requieran).

Punto de inflamación	
Límite superior de explosividad	
Límite inferior de explosividad	
Densidad relativa a 20 °C	
Aspecto: <ul style="list-style-type: none">• Forma• Color	

b- ¿Qué es el punto de inflamación o también llamado el punto de inflamabilidad? ¿Qué te indica este dato para el caso del formol?

8. ¿Por qué **piensas** que es importante conocer y comprender la información de las FDS y de las etiquetas de los productos químicos con los que trabajamos en el laboratorio?

Autora: Anarella Gatto.

Fecha de publicación: 5 de febrero de 2019.



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).