

## BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



### RIESGOS:

- Reacción alérgica
- corrosión/irritación
- sensibilización
- asfixia
- cáncer
- etc....

### MEDIDAS PREVENTIVAS

- Informarse sobre las características y toxicidad de los productos consultando su **Ficha de Datos de Seguridad** y seguir las **instrucciones** del proveedor.
- **Sustituir los productos más tóxicos** por otros que lo sean menos.
- Utilizar el producto con una **adecuada ventilación** y con extracción localizada si procede.
- **Utilizar en todo momento los EPIs establecidos** (guantes, mascarilla...), comprobando su estado periódicamente y sustituyéndolos cuando se deterioren o caduquen.
- **Mantener los recipientes cerrados** cuando no se utilicen o durante su almacenamiento.
- Informar y **señalar las zonas donde exista exposición** a agentes químicos, restringiendo el acceso si fuera necesario.
- Disponer de un **procedimiento de actuación** en caso de vertido y un **kit de derrames**, incluidos los EPIs necesarios, para recogerlo rápidamente y sin riesgos en caso de producirse.
- **Buenos hábitos:** Llevar el pelo recogido, manga larga, zapato cerrado, lavarse las manos después de manipular el producto químico, no llevarse las manos a la cara o a la boca mientras se utiliza el producto, etc.

## RECOMENDACIONES PARA EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN LABORATORIOS.

**Limitar el stock de productos:** Disponer en el área de trabajo solamente de los productos que se vayan a utilizar y mantener el resto de los productos en un área de almacenamiento.

**Implantar procedimientos de orden y limpieza** (documentados) y comprobar que son seguidos por los trabajadores.

**Todos los recipientes deben estar etiquetados** de acuerdo con el Reglamento 1272/2008 CLP



**Agrupar y clasificar los productos por su riesgo.** El almacenamiento conjunto de productos químicos peligrosos puede suponer un incremento del riesgo.

SGA – Pictogramas de peligro y ejemplos sobre sus correspondientes clases de peligro				
Peligros físicos				
				
Explosivos	Líquidos inflamables	Líquidos comburentes	Gases comprimidos	Corrosivo para los metales
Peligros para la salud humana				Peligros para el medio ambiente
				
Toxicidad aguda	Corrosión cutánea	Irritación cutánea	CMR <sup>1)</sup> , STOT <sup>2)</sup> , Peligro por aspiración	Peligroso para el medio ambiente acuático



**Aislar o confinar** (por ejemplo, utilizando armarios de seguridad) ciertos productos, como cancerígenos, mutagénicos y sustancias de alta toxicidad, sustancias pestilentes, altamente corrosivos y sustancias inflamables.

**Planificar las emergencias** tales como la actuación en caso de una salpicadura, un derrame o rotura de un envase, un incendio y otras.

**Verificación periódica de los productos químicos** almacenados, al menos una vez al año. Eliminando los no identificables, los deteriorados o muy viejos.