



# MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

## Recomendaciones en la manipulación de productos químicos

El personal que manipule productos químicos, en general, deberá seguir las siguientes indicaciones:

### Opta por productos de limpieza alternativos

Hoy en día existen en el mercado **productos alternativos** clasificados como **NO PELIGROSOS** y que a su vez son **respetuosos** con el **medio ambiente**.



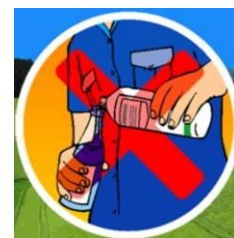
### Identifica los productos químicos

Para conocer cuáles son los riesgos y características de los productos químicos **podemos consultar la etiqueta del envase**, los **pictogramas** y las **frases H y P** (indicaciones de peligro y consejos de prudencia).



### No viertas los contenidos de los productos en otros recipientes

Esta es una práctica muy común. A muchas personas les parece que los envases originales son poco atractivos o difíciles de manipular, sin embargo, esto podría acarrear situaciones peligrosas como la producción de reacciones químicas no esperadas.



### Utiliza los equipos de protección individual adecuados

Puede consultarse la ficha de datos de seguridad del producto, en ella, se especifican los Equipos de Protección necesarios durante su manipulación: protección ocular, mascarillas o guantes seguridad.



## Recomendaciones en el almacenamiento de productos químicos

◊ Reduce la cantidad de productos químicos almacenada al mínimo operativo necesario para el funcionamiento normal del centro educativo.



◊ Recuerda que los envases de plástico se deterioran con facilidad. Para evitar que los envases se envejecen, almacénalos fuera del alcance de los rayos solares, de la humedad o de temperaturas extremas.



◊ Para almacenar los productos químicos ten en cuenta las características de peligrosidad de los productos y sus incompatibilidades.



◊ Comprueba que todos los productos estén adecuadamente envasados y etiquetados y prevé un sistema de recogida de vertidos como pueden ser cubetos de retención.



◊ Utiliza envases resistentes y con cierres seguros. Ciérralos herméticamente después de cada utilización.



## Medidas a adoptar en caso de derrames

- Identifica los productos del derrame y consulta su ficha de datos de seguridad.
- Si el material es inflamable, elimina las posibles fuentes de ignición cercanas (equipos eléctricos...).
- Retira el derrame utilizando medios adsorbentes (arenas...) y siempre provisto de los equipos de protección individual necesarios (guantes, gafas de seguridad,...).
- Etiqueta los residuos para su retirada y en caso de ser peligrosos, envíalos a un gestor autorizado de residuos.

