

Riesgo químico

Este tipo de riesgos está dado por el posible contacto con productos o sustancias químicas (detergentes, insecticidas, desengrasantes, lavandinas, etc.), los cuales pueden presentarse en estado sólido, líquido o gaseoso.

Estas sustancias pueden afectar el organismo ingresando a él por diversas vías:

- Respiratoria.
- Oral.
- Cutánea.
- Por los ojos.

Causas de exposición a sustancias químicas peligrosas

- Productos de limpieza.
- Insecticidas y productos de jardinería.
- Pinturas, solventes y adhesivos.
- Combustibles (y productos derivados de la combustión).
- Productos de perfumería y cosmética.
- Manipulación de envases sin conocer sus contenidos (por ejemplo, venenos).
- Ingesta por error de alguna sustancia que no se encuentre en su recipiente original.
- Empleo incorrecto de productos químicos o medicamentos.
- Aplicación de plaguicidas, a menudo incorrectamente.
- Utilización de sustancias químicas.
- Productos guardados fuera del recipiente original.

Medidas de prevención

- Conocer la composición de los productos utilizados.
- Sustituir sustancias peligrosas por otras con las mismas propiedades, pero que generen menos peligro a las personas.
- Renovar periódicamente el aire en el ambiente mediante ventilación.
- Mantener los recipientes bien cerrados, correctamente almacenados, etiquetados y en lugares ventilados.
- Utilizar los elementos de protección personal adecuados al tipo de producto a emplear, en caso de ser necesario.
- Mantener los productos en sus envases originales.

- Prestar atención a los envases de similar apariencia.
- Evitar el uso de envases de productos alimenticios, o los utilizados para aguas o bebidas refrescantes, para rellenarlos con contenidos tóxicos. Si llegan a usarse, trate de quitar la etiqueta original y no olvide colocar la etiqueta que lo identifique correctamente.
- Leer y seguir las instrucciones de uso del fabricante.
- No almacenar conjuntamente productos tóxicos con alimentos.

Utilización segura de productos de uso doméstico

Productos de uso doméstico (artículos de limpieza o plaguicidas):

- Leer la etiqueta y sus instrucciones de uso.
- Limpiar las zonas salpicadas por el producto químico y asegurarse de que los recipientes estén bien cerrados, limpios y secos por fuera.
- Guardar inmediatamente los productos químicos luego de usarlos.
- No mezclar distintos productos de limpieza o productos de otro tipo.
- No utilizar recipientes que se utilicen para alimentos o bebidas, para mezclar o volcar productos químicos.

Eliminación segura de los productos domésticos

- Mantener tapados los recipientes de la basura y en lugar seguro.
- Utilizar los sistemas locales para eliminar la basura doméstica. No dejar la basura en las inmediaciones de la vivienda o algún otro sitio.
- No perforar, calentar o quemar aerosoles. Si la comunidad acostumbra incinerar la basura, no arroje aerosoles al fuego. Tales recipientes se deben enterrar.