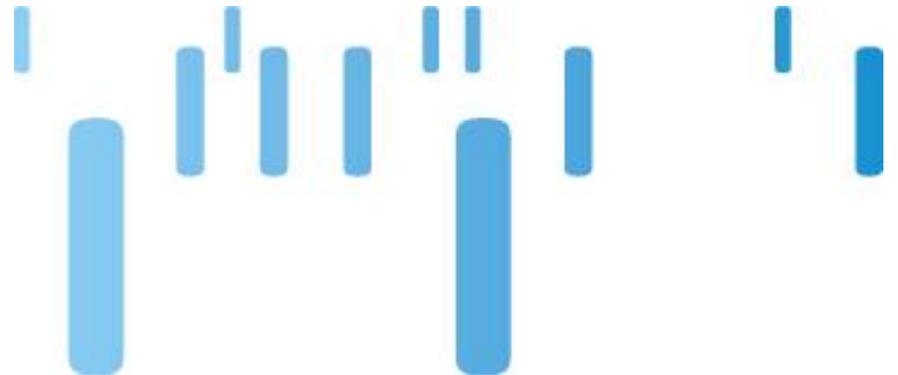


## Riesgos ocultos de productos químicos domésticos



## Riesgos Ocultos

---

¿Sabía que tiene contacto con productos químicos peligrosos todos los días?

- No estamos hablando solo del lugar de trabajo

Cada uno de nosotros tiene un producto químico en el hogar, y si no se hace un esfuerzo constante por usarlo de forma segura, su salud puede correr riesgo.

Con el cambio de estaciones, muchos de nosotros estaremos haciendo la “Limpieza de Primavera” pronto – Asegúrese de seguir estas medidas de seguridad



# ¿Cuáles son ejemplos de productos químicos domésticos?

## Ejemplos de productos típicos:

- Detergentes
- Limpiadores
- Removedor de esmaltes / de adhesivos/ esprays de textiles y cueros
- Pulidores / ceras / productos de tratamiento de pisos
- Aguarrás / Gasolina
- Insecticidas



- Exposición humana - las rutas más probables son
  - Contacto con la piel
  - Contacto con los ojos
  - Inhalación de vapores
  - Ingestión (oral) no es probable – excepto en bebés y niños pequeños
- Inflamabilidad – algunos productos pueden prender fuego fácilmente
- Medio Ambiente – calidad de aire, y derrames
- Lea las instrucciones de seguridad antes de usar y pregúntese:



¿Qué puede salir mal?

¿Qué precauciones debo tomar?

¿Cómo puedo usar el producto de forma segura?

## Sistema mundialmente armonizado de etiquetado

Los productos químicos están etiquetados de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGH) de las Naciones Unidas (ONU)

Pictograma	¿Qué Significa?	¿Qué hacer?
	Gas, aerosoles, líquidos y vapores extremadamente inflamables	No calentar, ni rociar sobre una llama abierta. Mantener el envase herméticamente cerrado
	Puede causar reacciones alérgicas en la piel o irritación ocular grave; Daño en caso de ingestión o inhalación; Daño al medio ambiente	Evitar contacto con piel y ojos. Evitar su liberación al medio ambiente
	Puede corroer metales, causar quemaduras severas en la piel y lesiones oculares	Use guantes protectores, ropa, protección para los ojos y la cara.
	Puede dañar la fertilidad o el feto, causar cáncer, alergias o síntomas de asma, daños a los órganos	Evite respirar el polvo o los vapores. Llame al centro de envenenamiento o al médico si hay síntomas respiratorios
	Veneno, puede dañar o matar si es ingerido, inhalado o en contacto con la piel	Tratar con cuidado. No coma ni beba cuando lo use. Use equipo de protección. Evite el contacto con la piel y ojos
	Tóxico para la vida acuática	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el derrame

# Clasificación de productos químicos y Ejemplos

Producto							¿Qué precauciones debo tomar?
Detergentes, limpiadores todo propósito		✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>Use guantes y lávese las manos después del uso</li> </ul>
Limpiadores de desagües, limpiadores para hornos y parrillas, depuradores, cloros, amoníaco, bases, ácidos		✓	✓			✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use guantes y lávese las manos después del uso</li> <li>Use goggles protectores</li> <li>Asegure buena ventilación o use afuera</li> </ul>
Removedor de esmaltes, removedor de adhesivos, sprays de cuero y textiles	✓	✓				✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manténgalo lejos de fuegos o chispas</li> <li>Asegure buena ventilación o use afuera</li> </ul>
Aguarrás, gasolina, ceras, pulidoras de suelo	✓			✓		✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use guantes y lávese las manos después del uso</li> <li>Manténgalo lejos de fuegos o chispas</li> <li>Asegure buena ventilación o use afuera</li> </ul>
Insecticidas					✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use guantes y lávese las manos después del uso</li> <li>Use goggles protectores</li> </ul>

- Lea y siga las instrucciones de seguridad en la etiqueta
- Use equipo de protección personal (PPE): siga todas las precauciones y advertencias proporcionadas por las etiquetas del fabricante
- Lávese las manos después del uso y cámbiese la ropa si se producen salpicaduras o derrames
- Asegúrese de que hay una ventilación adecuada o utilice el producto al aire libre
- No lo use cerca de llamas o fuego
- No coma ni beba cuando use productos químicos
- No Mezcle productos químicos domésticos!



- Haga un recorrido por su casa para ver que productos químicos tiene y donde están ubicados
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Conserve en el envase original y no quite la etiqueta
- No almacene en recipientes de comida y almacénelos lejos de alimentos y bebidas.
- Almacénelos en un lugar fresco y seco lejos del calor y el fuego



## ¿Qué hacer si se entra en contacto?

---

- En caso de entrar en contacto con la piel, los ojos o inhalación:
  - Piel: lave bien el área afectada con jabón suave y agua
  - Ojos: lave los ojos con abundante agua limpia a baja presión durante 15 minutos como mínimo levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior
  - Inhalación: si se experimentan síntomas, pase a aire fresco
- Si los síntomas persisten, busque atención médica
- En caso de ingestión:
  - Obtenga atención médica de emergencia inmediatamente

## Derrame y manejo

- No tire los productos de desecho en los inodoros, fregaderos o desagües.
- Limpie derrames de inmediato:
  - Use trapos / papel para limpiar
  - Use guantes, googles y mascararas
  - Permita que los vapores en los trapos/ papel se evapore al aire libre
  - Deshágase de trapos/papel, envolviéndolo en periódico y colóquelo en una bolsa de plástico dentro del bote de basura
- Deseche los productos y envases vacíos correctamente:
  - Consulte con su agencia local de recolección de residuos



## Referencias

---

- United Nations Economic Commission for Europe:  
<https://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html>
- European Chemicals Agency (ECHA):  
<https://echa.europa.eu/regulations/clp>
- United States Department of Labor:  
<https://www.osha.gov/dsg/hazcom/>
- Cruz Roja Americana: [www.redcross.org](http://www.redcross.org)
- Departamento de Homeland Security: [www.ready.gov](http://www.ready.gov)