

¡Reacciones químicas peligrosas en casa!

Junio 2016



¿Sabe que la mezcla de algunos limpiadores para el hogar puede resultar fatal? Muchos productos de limpieza contienen amoníaco diluido. Otro producto químico de uso frecuente en nuestros hogares es la lejía - una solución acuosa de hipoclorito de sodio. Usamos lejía para lavar la ropa, y también en la limpieza general y desinfección de la casa. Si se mezclan estos dos productos, se produce una reacción química que genera gases tóxicos llamados cloraminas. Respirar estos gases puede ser fatal. Puede encontrar en Internet muchos informes de lesiones graves y muertes que resultan de mezclar estos productos u otros productos de uso doméstico común.

En el Beacon del próximo mes se hablará de una herramienta denominada matriz de interacción química que muchas empresas utilizan para informar de los peligros potenciales de la mezcla de productos químicos incompatibles.

¿Qué puede hacer Ud.?

- Comparta este Beacon con familiares y amigos.
- ¡Traslade sus conocimientos de seguridad de procesos a casa! Como usted trabaja con materiales y procesos peligrosos, tiene experiencia y una formación específica que son valiosas fuera del trabajo. Recuerde a sus amigos y familiares que sigan las medidas de seguridad de manejo de productos químicos como si estuvieran en el trabajo. ¡Puede salvar una vida! Por ejemplo :
 - Lea siempre las etiquetas de advertencia de los productos para el hogar, y siga las precauciones recomendadas para su uso y almacenamiento.
 - Utilice siempre el equipo de protección recomendado especificado en la etiqueta del producto.
 - Cuando utilice materiales peligrosos en el hogar, asegúrese siempre que hay una buena ventilación en la zona para dispersar los vapores peligrosos.
 - No mezcle productos para el hogar a no ser que entienda completamente las posibles interacciones y sus consecuencias.
- Sea un buen ejemplo para sus amigos y familiares. Cuando utilice productos peligrosos en el hogar, trátelos con el mismo respeto que en el trabajo. Si ve a otras personas que los manejan sin las precauciones de seguridad adecuadas, ayúdeles a entender cómo usarlos de manera segura..

¡Traslade a casa y comparta sus conocimientos de seguridad!