



# Alerta de Seguridad

Nosotros Tomamos su Seguridad en Serio

## Líquidos peligrosos

Los líquidos peligrosos pueden encontrarse en muchos lugares de trabajo. Se debe realizar un estudio de cada sitio de trabajo como parte del programa de Comunicacio de Riesgos / Derecho a Saber, para evaluar así el inventario de químicos de una compañía.

### Peligros

¿Qué hace que los líquidos peligrosos sean peligrosos? Veamos algunos de los peligros existentes en muchos lugares de trabajo:

- **Inflamables/explosivos:** Los líquidos como la gasolina, el alcohol, y el barniz pueden generar un riesgo de incendio. Algunos líquidos son potencialmente explosivos. Tenga cuidado con los trapos empapados en aceites o productos inflamables.
- **Combustibles:** Los líquidos como líquidos lubricantes, diésel, aceite para calefacción y los limpiadores pueden ser combustibles.
- **Corrosivos:** Los líquidos ácidos o cáusticos pueden quemar la piel o causar problemas respiratorios.
- **Reactivos:** Líquidos que pueden quemar, explotar, o liberar gases peligrosos después de entrar en contacto con el agua, aire u otros productos químicos. Un ejemplo sería mezclar lejía y amoníaco.
- **Toxinas:** Líquidos que causan enfermedad o muerte por exposición. Estos podrían incluir mutágenos, carcinógenos, o venenos como pesticidas e insecticidas.
- **Radioactivos:** Líquidos que pueden emitir radiaciones.

### Vías de exposición

Un empleado se expone a un líquido peligroso a través de las tres principales vías de entrada:

- **Absorción:** Los empleados pueden absorber líquidos peligrosos a través de la piel. La protección efectiva puede incluir guantes, delantales, mangas o trajes de protección.
- **Inhalación:** Los empleados pueden inhalar humos o vapores de líquidos peligrosos. Una protección efectiva puede incluir ventilación, sistemas de extracción y repiradores.
- **Ingestión:** Si bien la ingestión accidental de sustancias químicas peligrosas puede ser poco frecuente, los empleados pueden ingerir residuos químicos al tocarse la boca o tocar los alimentos antes de lavarlos o al comer o beber en áreas que tengan líquidos peligrosos.



### Cómo proteger a los empleados

- Mantener una lista actualizada de los productos químicos.
- Mantener las hojas de datos de seguridad (SDS por sus siglas en inglés) actualizadas.
- Lea y siga las recomendaciones de las SDS.
- Almacene los líquidos peligrosos en los recipientes y áreas apropiadas.
- Siga las recomendaciones de protección contra riesgos.
- Asegúrese de que los controles de ingeniería, tales como la ventilación, estén limpios y funcionen correctamente.
- Los equipos de protección personal (EPP) proporcionados a los empleados deben cumplir con las directrices de protección de OSHA.
- Los usuarios de EPP deben recibir capacitación sobre el uso, el mantenimiento, el almacenamiento, los indicadores del final de la vida útil de los mismos y cómo obtener reemplazos.

Para obtener mayor información, visite el sitio web de comunicación de riesgos de OSHA: <https://www.osha.gov/dsg/hazcom/>



Beacon Mutual ofrece una variedad de oportunidades de capacitación para los empleados, supervisores y gerentes. Por favor, consulte nuestro calendario de seminarios para más información. [www.beaconmutual.com](http://www.beaconmutual.com)

Este material se provee como un servicio de The Beacon Mutual Insurance Company únicamente con fines informativos y no pretende, ni debe ser invocada, como una exposición exhaustiva de todos los posibles peligros relacionados con el trabajo a sus empleados o de las leyes y reglamentos federales, estatales o locales que sean aplicables a su negocio. Es su responsabilidad de desarrollar e implementar sus políticas de prevención de pérdidas. Debe dirigir preguntas relativas a situaciones específicas a los asesores apropiados.