

Chemical Safety FactSheet

HS04-027A (5-04)

Many people work with and around chemicals everyday that can be hazardous if not used properly. Cleaners, solvents and detergents are examples of potentially hazardous chemicals when misused. By following safe practices when using chemicals, employees can protect themselves against chemical hazards.

- Always read the labels on the products before you use them.
- All chemical products have an MSDS (Material Safety Data Sheet) listing the product's specific hazards. Contact your supervisor to review the MSDS and learn the hazards of the chemical.
- Always wear personal protective equipment (gloves, goggles, mask, etc.) when using chemicals. The MSDS will tell you what equipment to wear.
- Follow label warnings and instructions.
- Do not mix chemicals! For example, never mix bleach with ammonia.
- Learn emergency procedures in case you or others are exposed to chemical splash or fumes. These procedures can be found on the MSDS.
- Keep containers closed when not in use. Store chemicals in original container in a cool, dry place.
- Only use chemicals in well-ventilated areas.
- Make sure chemical containers are labeled properly. If you do not have an appropriate label, ask your supervisor.

- Make sure chemicals are diluted properly. Do not exceed the dilution ratio for concentrated chemicals. For instance, if the label calls for one ounce of chemical to be mixed with one gallon of water, don't add two ounces.



Your supervisor can provide more information on chemical hazard recognition, use, storage, and protective equipment.

Published with information from with Harvard University and the Texas Workers' Compensation Commission.

Texas Workers' Compensation Commission
E-mail resource.center@twcc.state.tx.us
or call (512) 804-4620 for more information.



Safety Violations Hotline
1-800-452-9595

safetyhotline@twcc.state.tx.us

Hoja Informativa sobre la Seguridad Química

HS04-027A (5-04)

Hoja Informativa sobre la Seguridad Química

Mucha gente trabaja todos los días con y alrededor de químicos que pueden ser peligrosos si no se usan apropiadamente. Los limpiadores, los solventes y los detergentes son ejemplos de productos químicos que pueden ser peligrosos al usarse de manera indebida. Los empleados pueden protegerse contra los peligros químicos si ponen en práctica la seguridad en su manejo.

- Lea siempre las etiquetas de los productos antes de usarlos.
- Cada producto químico viene con su MSDS (MSDS, por sus siglas en inglés para Hoja de Datos de Seguridad de Material) que tiene información sobre los peligros específicos del producto. Póngase en contacto con su supervisor para revisar la MSDS y para enterarse de los peligros del químico.
- Use siempre equipo de protección personal (guantes, gafas protectoras, máscaras) al estar manejando productos químicos. La MSDS le aconsejará del equipo que hay que usar.
- Siga las advertencias y las instrucciones de la etiqueta.
- ¡No mezcle los productos químicos! Por ejemplo nunca mezcle blanqueador con amoníaco.
- Aprenda los procedimientos de emergencia en caso de que usted u otros lleguen a estar expuestos a salpicaduras o vapores químicos. Estos procedimientos se encuentran en la MSDS.
- Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso. Almacene los productos químicos en su envase original y en un lugar fresco y seco.
- Use los productos químicos únicamente en áreas bien ventiladas.
- Asegúrese de que los envases estén correctamente etiquetados. Si le falta una etiqueta apropiada, pídasela a su supervisor.

Texas Workers' Compensation Commission
E-mail resource.center@twcc.state.tx.us
or call (512) 804-4620 for more information.

- Asegúrese de diluir apropiadamente los productos químicos. No exceda de las proporciones de dilución para productos químicos concentrados. Por ejemplo, si la etiqueta sugiere una onza de químico



con un galón de agua, no agregue dos onzas.

Su supervisor puede proporcionarle más información sobre cómo reconocer, usar, y almacenar químicos y sobre equipo protectorivo.

Publicado con información de la Universidad de Harvard y de la Comisión de Compensación de Trabajadores de Texas.



Safety Violations Hotline
1-800-452-9595

safetyhotline@twcc.state.tx.us