

# ADVERTENCIA DE PELIGRO

CPWR  
THE CENTER FOR CONSTRUCTION  
RESEARCH AND TRAINING

# COMUNICACIÓN DE PELIGROS

UNA GUÍA PARA ENTENDER LOS NUEVOS SÍMBOLOS



## Danger! ¡Peligro!

La confusión puede ser un verdadero peligro para la salud.

Los productos que contienen agentes químicos peligrosos pueden causar lesiones graves y daño a la piel o a los órganos internos.

O causar la muerte.

**Las etiquetas de advertencia no sirven de nada si no se entienden.**



OSHA ha adoptado un nuevo sistema estándar de etiquetado.

Algunas de estas etiquetas ya se están usando en el trabajo.

## Su empleador es responsable de...

- Brindarle capacitación sobre los peligros químicos a los que estará expuesto.
- Darle acceso a las **hojas de datos de seguridad** sobre productos peligrosos usados en su lugar de trabajo.
- Crear un **programa escrito** con una lista de los productos químicos peligrosos que se encuentran en su lugar.
- Protegerlo de la exposición a todos los **productos peligrosos, incluso los usados por otros empleadores** en su lugar de trabajo.

## ¿Por qué razón debe importarle esto?

- Más de 50,000 trabajadores en Estados Unidos mueren cada año por causa de enfermedades relacionadas con la exposición química.

Guarde esta tarjeta como guía para los nuevos símbolos y su significado.

### Si cree que está en peligro:

Contacte a su supervisor. Contacte a su sindicato.

Llame a OSHA

1-800-321-OSHA

Consiga más de estas advertencias de peligro y tarjetas en otros temas.

Llame al 301-578-8500

## Los nuevos símbolos



**Grave peligro para la salud.** Puede causar o aumentar la incidencia de cáncer. Puede dañar órganos específicos. Puede ocasionar efectos dañinos en la función sexual y la fertilidad de hombres y mujeres y en hijos en desarrollo. Puede alterar los genes y transmitir esas alteraciones a los hijos.



**“Corrosivo” – daño irreversible en la piel** después de permanecer en la piel hasta por 4 horas. La piel mostrará llagas, sangrado, costras con sangre. Después de dos semanas, se presenta decoloración en la piel, pérdida del cabello y cicatrices.



Un explosivo, como la dinamita, en estado líquido o sólido. Algunos productos químicos pueden explotar, aun sin aire. Otros producen gas a tal presión, temperatura y velocidad que una explosión podría causar daños al área cercana.



“!” significa “¡Dañino para la salud!” Algunos productos son **dañinos si se tragan**. Otros son dañinos si se inhalan. Un producto puede irritar la piel y **causar una reacción alérgica después de entrar en contacto con la piel**. Algunos productos pueden causar sueño o pérdida de reflejos. Otros causan mareos, dolores de cabeza y náuseas. **Los pulmones se pueden ver afectados:** tos, dolor, asfixia y dificultades para respirar.



Un producto en estado de gas, líquido o sólido puede **explotar en llamas**. Algunos son inestables y pueden explotar incluso sin aire. Algunos productos sólidos o líquidos pueden encenderse por sí solos y explotar. Otros se encienden solamente cuando hay grandes cantidades después de horas o días.



Recuerde el anillo y piense en una “O” de oxidante. Ya sea líquido o sólido un “oxidante” puede **causar que otro material se quemé**. El producto propiamente dicho no es inflamable.



Gases bajo presión.



**PELIGRO – Toxicidad grave. Veneno.**