

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.