

Manipulación de sustancias peligrosas

Instrucciones de seguridad: Herramienta de entrenamiento

Nota

Tema:

Esta herramienta de entrenamiento destaca aspectos de seguridad en la manipulación de sustancias que pueden ser un peligro para la salud. Estas sustancias peligrosas se pueden encontrar no sólo en las empresas químicas: Entre ellas destacamos los disolventes y agentes de dilución, los agentes de limpieza y los desinfectantes, los aceites y los lubricantes, los adhesivos, etc. que son utilizados en diferentes sectores. Algunos son utilizados, incluso, en el ámbito privado.

Sustancias peligrosas son – por ejemplo – los líquidos, los sólidos y los gases, que tienen que estar correctamente etiquetados. También las sustancias sin requisitos para el etiquetado como el polvo de harina o de madera que pueden provocar efectos adversos en la salud. Además, hay sustancias, como los humos de soldadura o las emisiones de motor diésel, las cuales se generan durante el proceso (lección 1).

Los supervisores/superiores están obligados a suministrar a sus trabajadores las instrucciones de trabajo y transmitirles de una forma comprensiva, de forma que sus empleados se puedan proteger correctamente durante el trabajo (lección 2).

Por su parte, los trabajadores tienen la obligación de observar estas instrucciones, emplear las medidas de protección técnicas, administrativas y personales de acuerdo a las indicaciones y evitar soluciones improvisadas (lección 3).

Anima a tus trabajadores a consultar a los superiores/supervisores en caso de discrepancias o dudas relativas a las normas (lección 4). Y recuérdales que tengan cuidado con otros trabajadores y eviten peligros alternativos cuando se manipulen sustancias peligrosas (lección 5).

Las explicaciones de los pictogramas del etiquetado de las sustancias peligrosas se puede encontrar, por ejemplo, como un videoclip [de esta](#).

Método:

Esta herramienta de entrenamiento no es para usar en E-learning. El conjunto de diapositivas está destinado a ayudar a los gerentes a instruir al personal acerca de la seguridad en el trabajo, así como involucrar al personal a un debate abierto sobre el tema.

El texto y las imágenes incluidas en las unidades, proporcionan información sobre qué aspectos son más importantes para el tema. Usando esto como base, se debe de debatir, sí y donde se plantean situaciones o problemas similares en la empresa, cuales medidas de seguridad técnicas y organizativas han sido puestas en marcha y cuales son las propuestas de mejora. Por lo tanto, las instrucciones de seguridad no sólo pueden ser utilizadas para cumplir con los requisitos legales, sino también como una herramienta para promover la mejora continua dentro de la empresa.

El análisis de acontecimientos relacionados y de "casi incidentes" de la propia empresa (u otros incidentes conocidos de la literatura) puede ayudar al personal involucrado a tomar conciencia de la importancia del tema y así alentar una conducta consciente de la seguridad a largo plazo. Esto puede requerir una mayor preparación y / o investigación.

También se incluye un resumen de errores que puede ser utilizado como un control de aprendizaje. Este puede llevarse a cabo, tanto después de la instrucción con todo un grupo utilizando las diapositivas de solución, como en una evaluación individual en una fecha posterior o como parte de un evento en la empresa (eventos con temática de seguridad), posiblemente con premios.

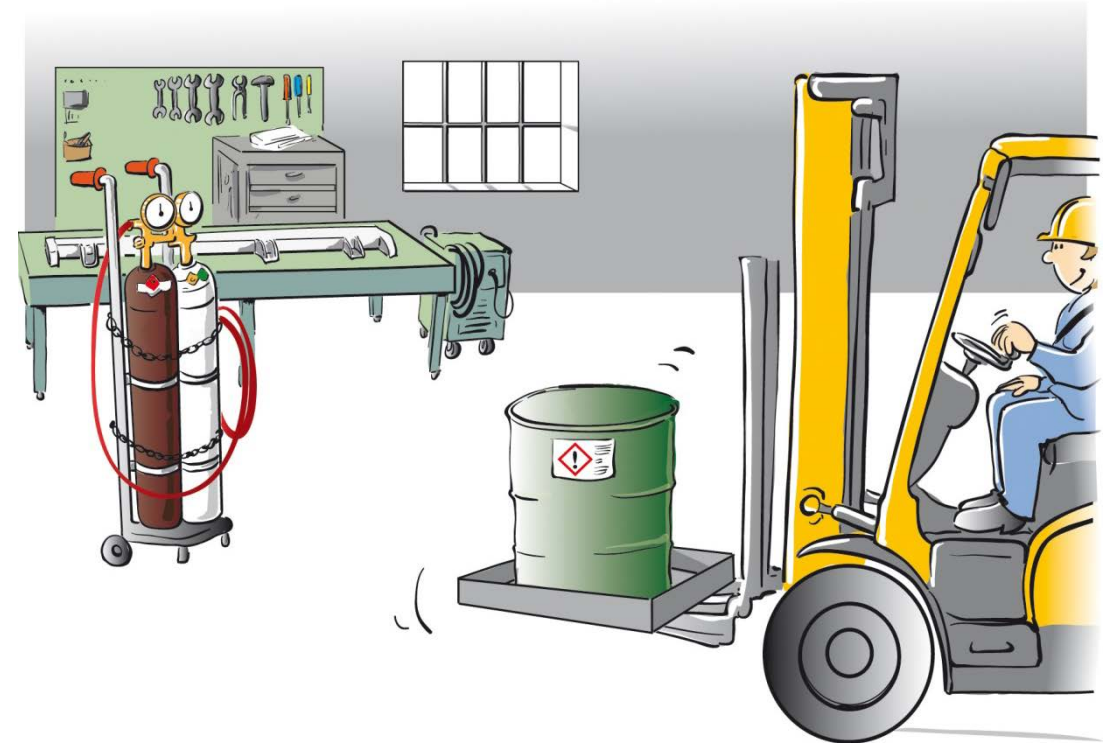
El contenido de las instrucciones de riesgos se dirige siempre a los empleados. Por lo tanto, no incluyen información sobre las medidas que deben ser tomadas por parte de la empresa.



Lección 1

¿Dónde se pueden encontrar sustancias peligrosas?

- Las sustancias peligrosas se pueden encontrar en los lugares de trabajo y en áreas privadas
- Las sustancias peligrosas pueden ser sólidas, líquidas y gaseosas
- Como norma, las sustancias peligrosas están etiquetadas como tal, pero no siempre





Lección 2

Derechos de los trabajadores

- Solicitar las instrucciones de trabajo y los manuales como fuente de información.
- Disponer de explicaciones, dadas por los superiores, de los aspectos incomprensibles.

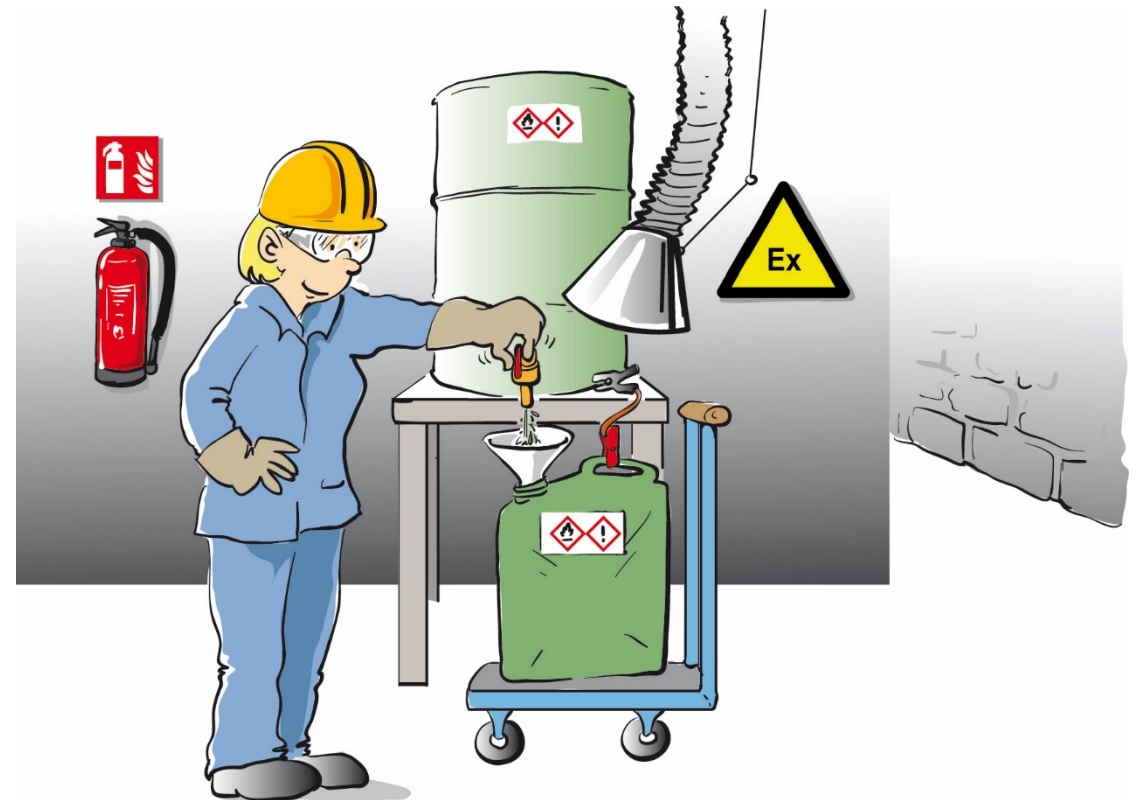




Lección 3

Obligaciones de los trabajadores

- Observar las instrucciones operativas y las disposiciones higiénicas
- Emplear de forma correcta de las medidas de protección.
- Usar los equipos de protección personal requeridos.
- Trabajar de forma segura- no improvisar





Lección 4

Actuaciones permitidas

- En caso de discrepancias o dudas: STOP
- Informar y preguntar a los superiores





Lección 5

Consideraciones

- Tener en consideración a otros trabajadores cuando se manipulan sustancias peligrosas
- Evitar peligros alternativos





issa

ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL | AISS

Comité para la Prevención en la Industria Química

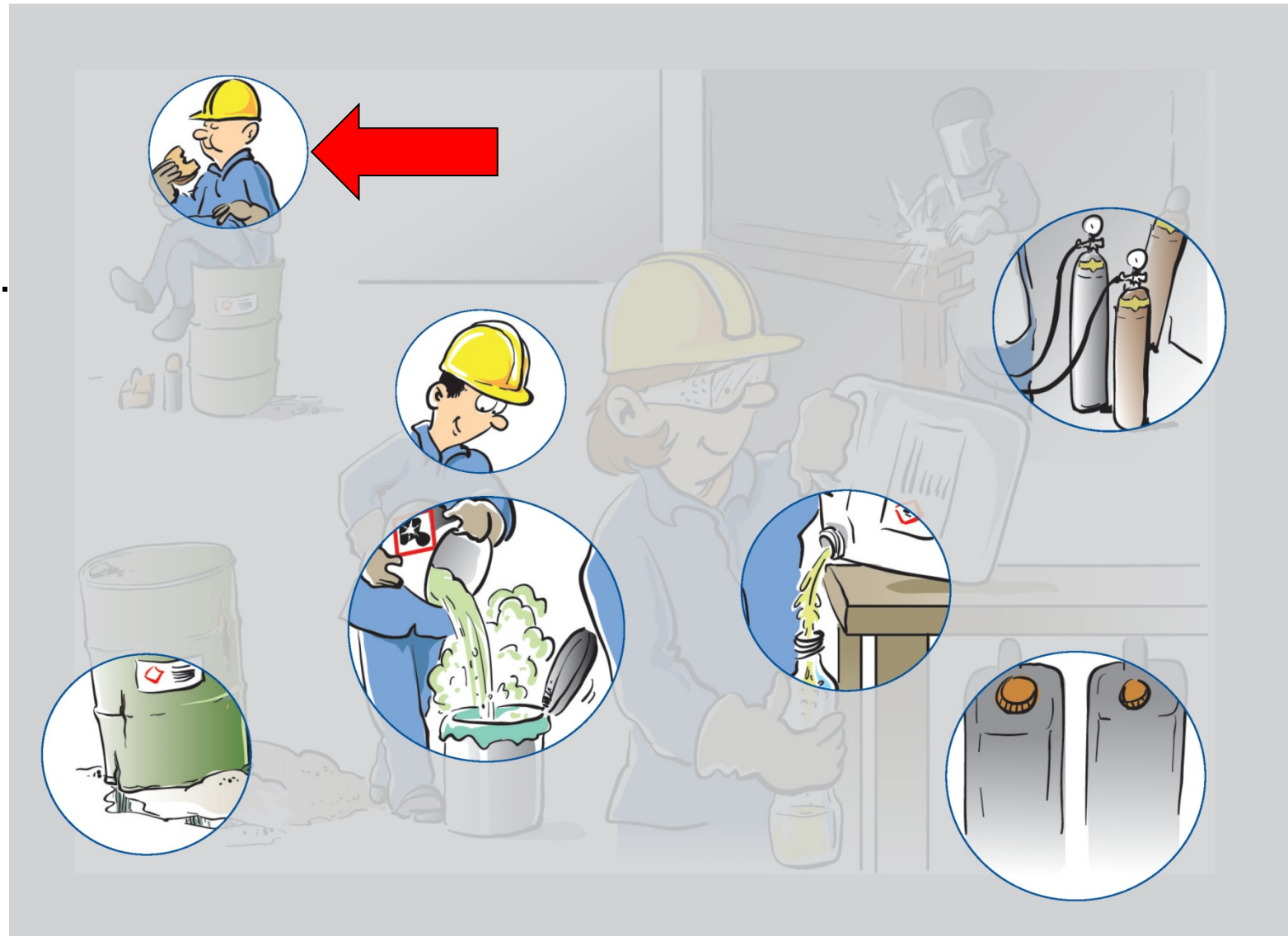
Encuentra los siete errores





Error 1

No comer ni beber
en zonas con
sustancias peligrosas.





Error 2

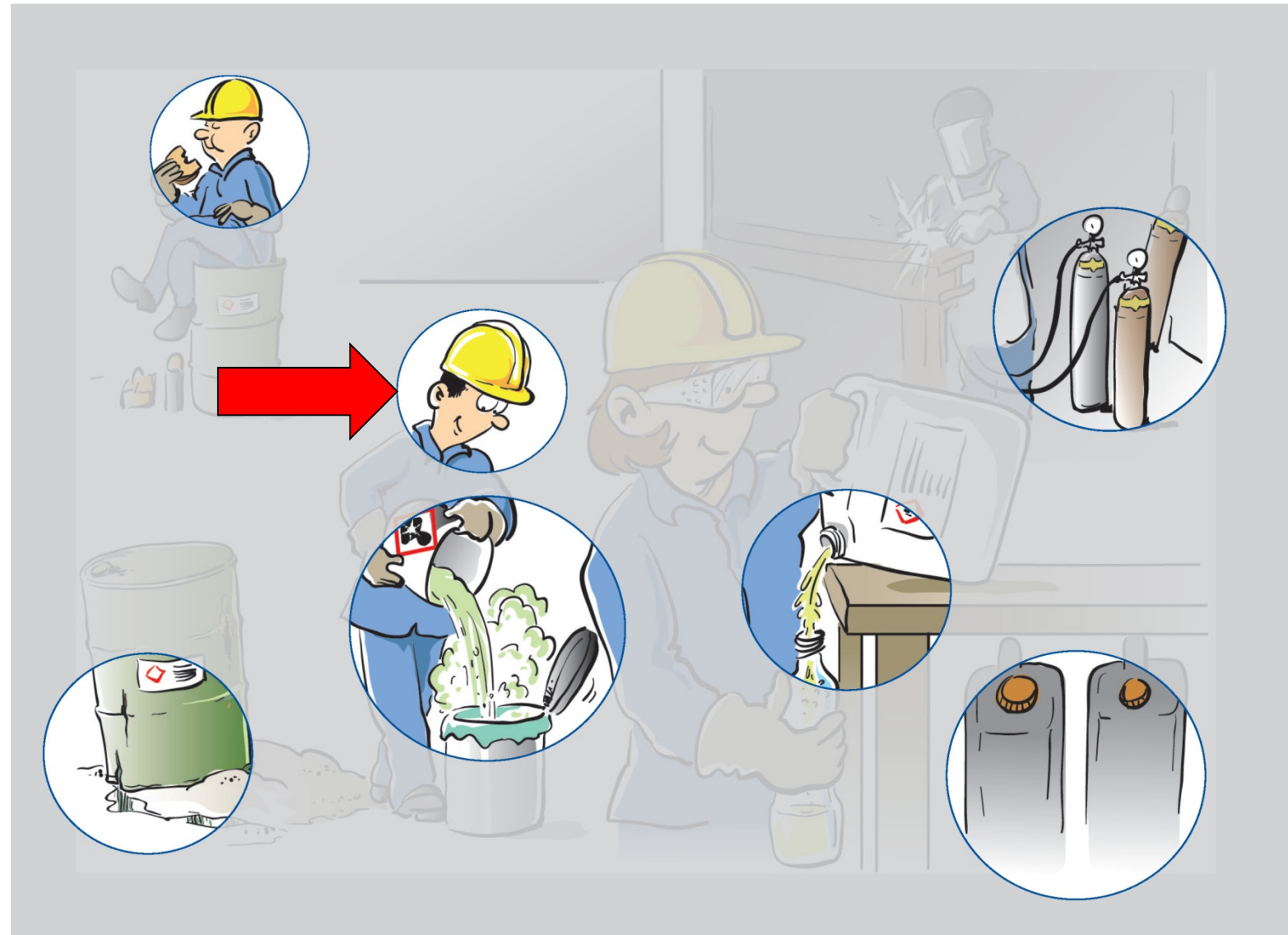
Almacenar sustancias líquidas peligrosas en bandejas de recogida y piletas.





Error 3

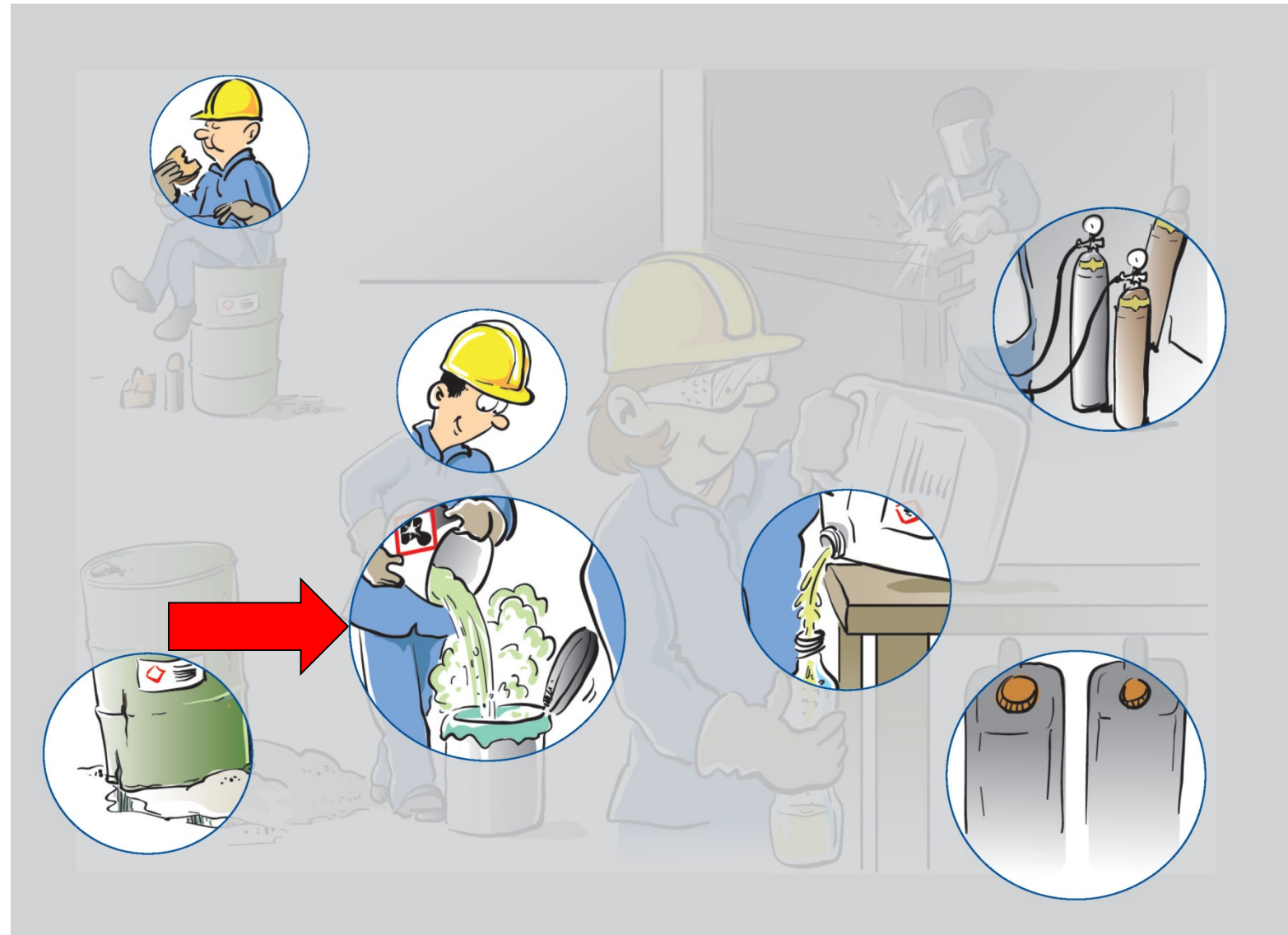
Llevar el equipo de protección personal requerido.





Error 4

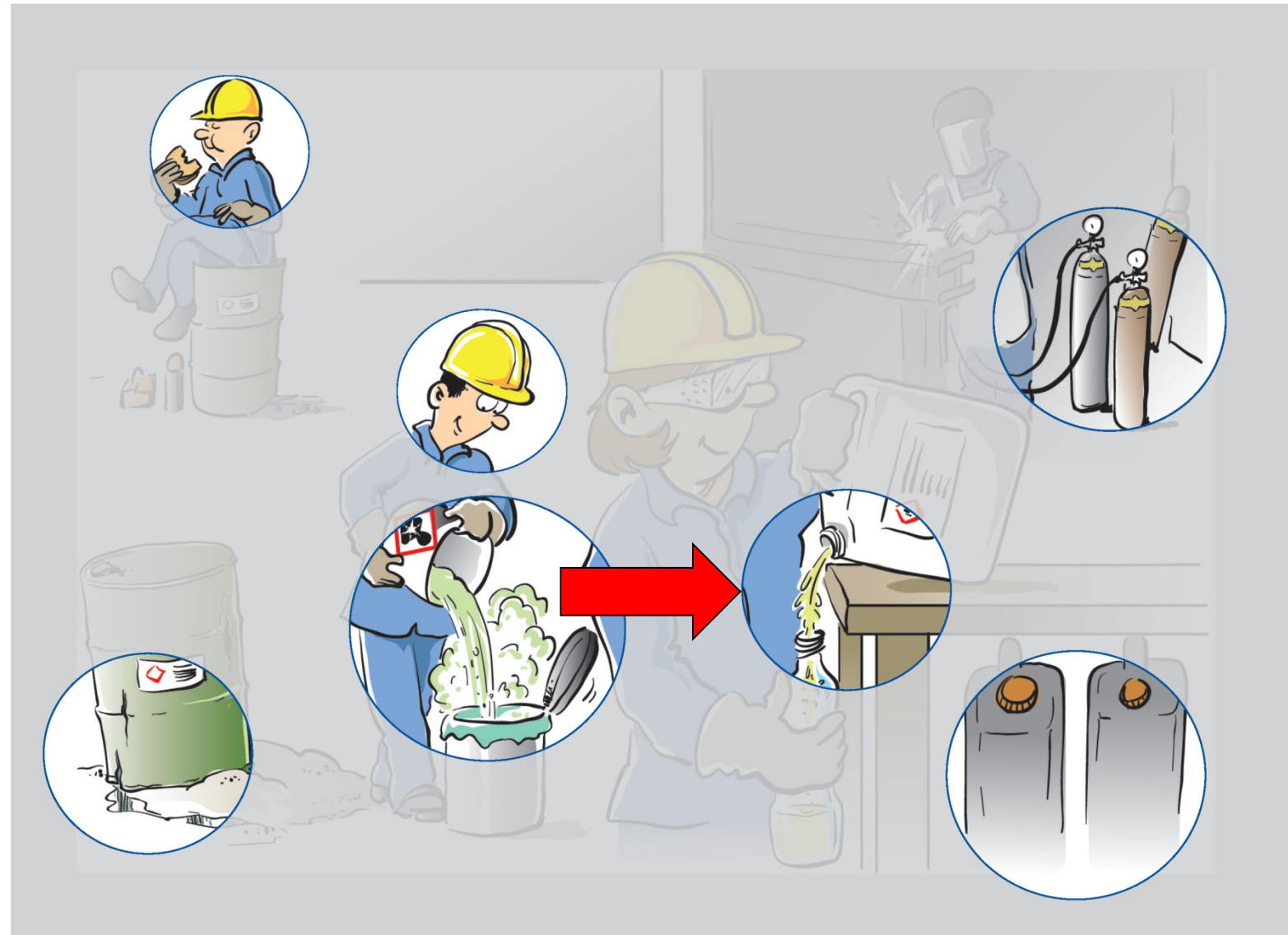
No eliminar las sustancias peligrosas junto con otros residuos habituales.





Error 5

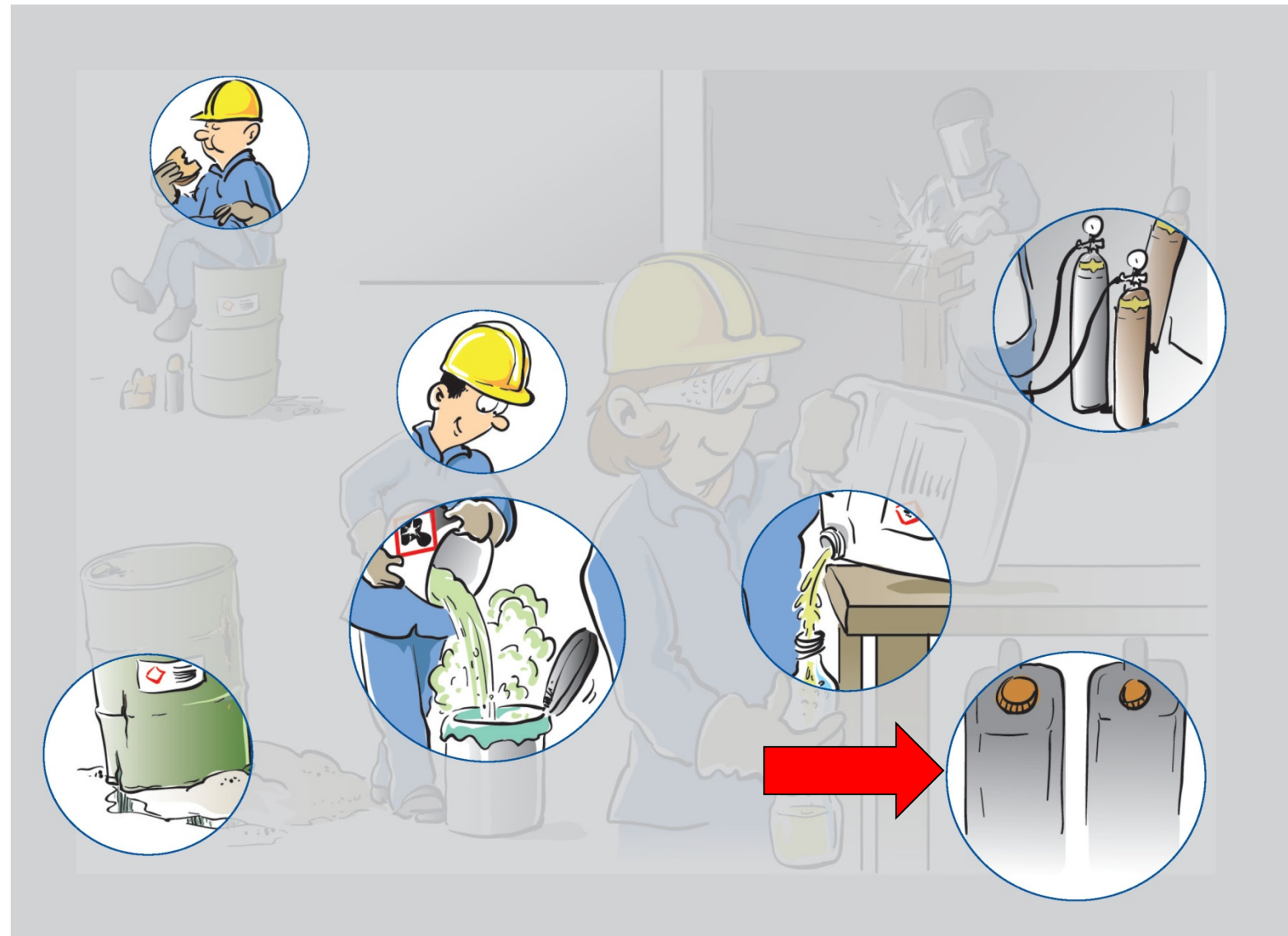
No almacenar sustancias peligrosas en recipientes de alimentos.





Error 6

Contenedores no etiquetados.





Error 7

Asegurar los cilindros de gas para que no se caigan.

