

Material didáctico



MATERIALES PELIGROSOS EN EL LUGAR DE TRABAJO

¡MANIPULAR CON CUIDADO, ATENCIÓN!

Protégete a ti mismo/a y a los demás; sigue las reglas, usa las herramientas y mantente alerta cerca de materiales peligrosos.



› Tema <

En casi todos los lugares de trabajo se pueden encontrar sustancias peligrosas o materiales de riesgo: cualquier líquido, gas o sólido que suponga un riesgo para la salud o la seguridad de los trabajadores. Los problemas de salud que se pueden provocar al trabajar con sustancias peligrosas van desde la irritación leve de la piel y los ojos hasta efectos graves como cáncer o defectos de nacimiento.

¿Por qué este tema?

Dentro de BME OpCos se venden y almacenan sustancias peligrosas. En las zonas de trabajo de nuestra sucursal, producimos materiales peligrosos al cortar madera productos cerámicos, mezclar aridos y calentar plásticos para envolver palets. Por lo tanto, es importante compartir información sobre buenos procedimientos de trabajo, sobre el almacenamiento seguro de materiales peligrosos y sobre procedimientos de emergencia en caso de vertidos o fugas para proteger la salud de nuestros empleados e impedir daños al medio ambiente.



› ¿Lo sabías? <

- Muchos materiales o sustancias que se venden en nuestras empresas operativas podrían dañar tu salud y el medio ambiente si no se tratan correctamente.
- Las sustancias dañinas pueden estar presentes en cualquier elemento, desde pinturas, productos de limpieza, polvo humos de soldadura o residuos en general.
- Durante los procesos de trabajo se generan sustancias peligrosas; por ejemplo, al cortar madera se genera polvo de madera.
- Las sustancias y los materiales peligrosos pueden encontrarse en diferentes formas como sólidos, polvos, humos, gases, vapores y líquidos, y pueden penetrar en el cuerpo por cuatro vías principales: inhalación, ingestión, absorción a través de la piel e inyección a través de la piel.
- Una salud deteriorada a causa de sustancias peligrosas es algo que se puede prevenir con un almacenamiento, una manipulación y un transporte seguros.
- La mayoría de los materiales peligrosos presentes en casa pueden sustituirse por productos inofensivos.
- En la mayoría de los países necesitamos empleados formados o incluso certificados en los centros que manipulan materiales peligrosos.



¿Qué ves?



¿Qué ves en la imagen?

¿Puedes responder a las preguntas relacionadas con la imagen?

Preguntas prácticas*

1. ¿QUÉ ACTIVIDADES DE TRABAJO PUEDEN GENERAR MATERIALES PELIGROSOS?

- a. Cortar madera.
- b. Cortar piedra.
- c. Limpiar con lejía.
- d. Pintar una pared.

2. ¿QUÉ DEBERÍAS HACER CUANDO VES QUE SE ALMACENAN MATERIALES PELIGROSOS SIN BANDEJA ANTI-DERRAMES?

- a. Ignorarlo, no es tu responsabilidad.
- b. Retirarlo tú mismo/a sin llevar EPI.
- c. Encontrar un(a) compañero/a que esté formado/a en manipulación segura de materiales peligrosos y comunicárselo.
- d. Informar a tu responsable directo al respecto.

3. ¿DE QUÉ MODOS PUEDEN PENETRAR EN EL CUERPO LOS MATERIALES PELIGROSOS?

- a. Tragándolos (sólidos).
- b. Inhalándolos (polvos, humos y gases).
- c. Absorbiéndolos por la piel (líquidos, polvos).
- d. Inyectándose a través de la piel (líquidos y polvos en piel dañada).

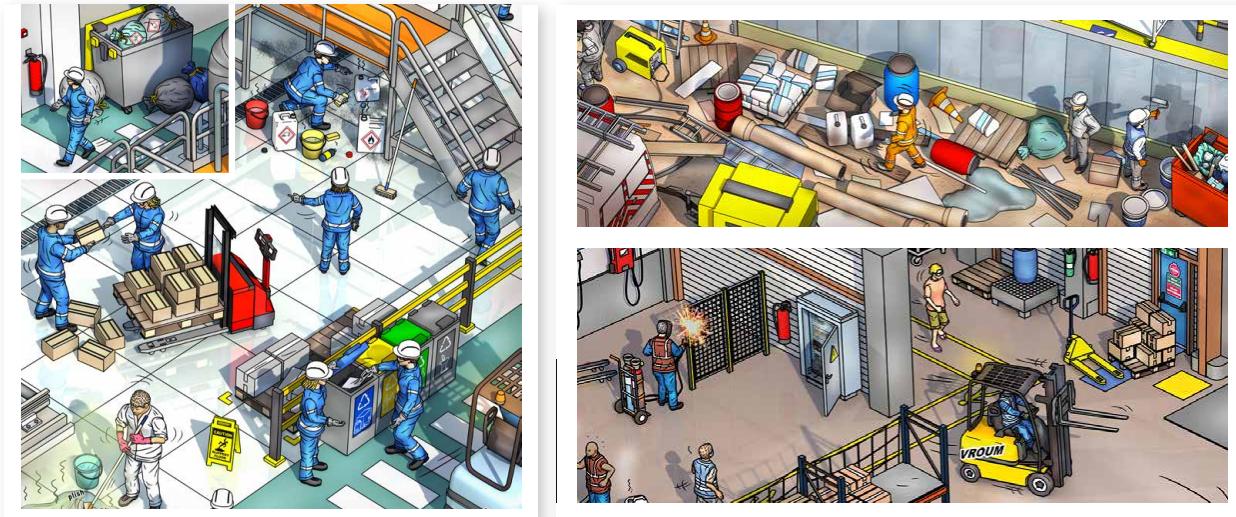
4. ¿QUÉ PROBLEMAS DE SALUD PUEDEN SER CAUSADOS POR EL TRABAJO CON MATERIALES PELIGROSOS?

- a. Alergias.
- b. Enfermedades de la piel.
- c. Cáncer.
- d. Problemas reproductivos y defectos de nacimiento.

* En la página 5 encontrarás las respuestas.



**Busca las situaciones inseguras en el póster.
¿Qué identificas? Comenta la situación con tu equipo
y piensa en formas mejores de hacer las cosas.**



Pregunta para pasar a la acción

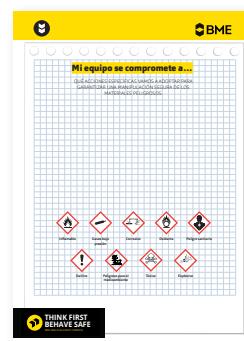
1. ¿Cuáles son los materiales peligrosos principales que se utilizan, venden o producen en nuestra delegación ? ¿Estás correctamente informado/a sobre la manipulación segura de estos materiales? De no ser así, dirígete a tu responsable directo.
2. Paséate por tu delegación y mira si todos los materiales peligrosos están correctamente almacenados. ¿Detectas algún problema? ¿Qué se debería hacer mejor?

Escribe tus respuestas a la pregunta en el póster de compromiso.



PÓSTER "MI EQUIPO SE COMPROMETE A..."

Qué acciones específicas vamos a adoptar para garantizar una manipulación segura de los materiales peligrosos.



Preguntas prácticas

RESPUESTAS

1. Todas las respuestas son correctas.
2. C. y D.
3. Todas las respuestas son correctas.
4. Todas las respuestas son correctas.

Identifica los riesgos

RESPUESTAS



1. Los residuos peligrosos deben estar en contenedores de residuos específicos.



4. Los residuos peligrosos tienen que manipularse con cuidado.



7. La salida de emergencia está bloqueada.



2. Los materiales de limpieza peligrosos no han de utilizarse en espacios públicos.



5. Las actividades de soldadura solo han de practicarse en zonas aisladas; soldar genera humos y gases.



3. Los materiales de limpieza generales pueden contener sustancias peligrosas; sustitúyelos por productos menos dañinos cuando sea posible.



6. Se exige el EPI correcto en todas las ubicaciones.

CONSEJOS PARA EL RESPONSABLE DIRECTO

- Los pictogramas de peligro en los productos te sirven de guía sobre cómo manipular con seguridad el producto.
- Ten a disposición en tu centro una lista de productos peligrosos y manténla actualizada.
- El proveedor de material peligroso debe proporcionar una Ficha técnica de seguridad. Estas fichas ofrecen información valiosa sobre el producto y cómo almacenarlo y manipularlo de forma segura.
- Todos los empleados tienen que estar informados de los materiales peligrosos existentes y cómo almacenarlos y manipularlos de forma segura, así como de un procedimiento de emergencia en caso de derrame o fuga.
- ¿Se generan sustancias peligrosas en algún proceso de tu empresa? Si es el caso, ofrece a los empleados orientaciones sobre cómo trabajar de forma segura y dótalos del EPI correspondiente.

