# Working with Dangerous Goods – Safe Handling Meeting kit – Spanish

## QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Trabajar con mercancías peligrosas implica manipular materiales que pueden ser inflamables, tóxicos, corrosivos o reactivos. Estas sustancias requieren un cuidado especial, ya que cualquier error puede provocar lesiones graves, incendios, daños medioambientales o costosas operaciones de limpieza. Tanto si transporta, almacena o utiliza estas mercancías, su seguridad y la de todos los que le rodean depende del cumplimiento de unas estrictas normas de manipulación. Si se hace correctamente, se protege a sí mismo, a sus compañeros de trabajo y a su lugar de trabajo de cualquier daño. Mantenerse informado y ser precavido evita que las mercancías peligrosas se conviertan en situaciones peligrosas.

## CUÁL ES EL PELIGRO

Trabajar con mercancías peligrosas es una gran responsabilidad, ya que estos materiales pueden causar daños de forma rápida e inesperada. Tanto si se manipulan productos químicos, líquidos inflamables, gases o sustancias tóxicas, los riesgos están siempre presentes si no se siguen las normas de seguridad. Estos son algunos de los peligros más comunes a los que hay que prestar atención:

- **Incendios y Explosiones:** las mercancías peligrosas, como disolventes, combustibles o gases, pueden inflamarse con una simple chispa o fuente de calor. El almacenamiento o la manipulación inadecuados aumentan la probabilidad de que se produzca un incendio que pueda propagarse rápidamente, causar lesiones a los trabajadores y provocar daños materiales importantes.
- **Quemaduras Químicas e Intoxicaciones:** muchas sustancias peligrosas pueden causar quemaduras o enfermedades graves al entrar en contacto con la piel o al inhalarlas. Sin el equipo de protección adecuado, los productos químicos pueden dañar rápidamente la piel, los ojos y el sistema respiratorio.
- **Derrames y Fugas:** Incluso un derrame menor puede crear superficies resbaladizas, liberar gases nocivos o contaminar el medio ambiente. Sin una limpieza rápida y adecuada, los derrames ponen a todos en riesgo de sufrir lesiones o exposición.
- **Gases Tóxicos y Riesgos de Inhalación:** Algunos productos químicos liberan vapores que son invisibles pero muy peligrosos. Respirarlos sin protección respiratoria puede causar mareos, daños pulmonares o problemas de salud a largo plazo.
- **Reacciones entre Sustancias Incompatibles:** Ciertos productos químicos pueden reaccionar violentamente si se almacenan o se mezclan accidentalmente. Esto puede provocar explosiones, liberar gases tóxicos o iniciar incendios.
- **Errores de Manipulación y Almacenamiento:** No seguir el etiquetado adecuado,

utilizar recipientes incorrectos o apilar materiales de forma insegura aumenta la posibilidad de que se produzcan accidentes. Incluso un pequeño error puede tener graves consecuencias.

# COMO PROTEGERSE

Manejar mercancías peligrosas de forma segura significa estar preparado y ser cuidadoso en cada paso. No se trata solo de ponerse guantes, sino de comprender los riesgos y saber cómo evitar accidentes. Llevar el equipo adecuado, seguir los procedimientos correctos y mantenerse alerta puede protegerte de lesiones graves y mantener a todos a salvo en el lugar de trabajo.

**Utilice el Equipo de Protección Personal (EPP) Adecuado**

- Utilice siempre guantes resistentes a los productos químicos que manipule.
- Utilice gafas de seguridad o protectores faciales para proteger sus ojos de las salpicaduras.
- Utilice respiradores o máscaras adecuados cuando trabaje con humos o polvo.
- Utilice ropa resistente al fuego si manipula materiales inflamables.

**Conozca sus Materiales y Planifique con Anticipación**

Antes de empezar a trabajar con cualquier mercancía peligrosa, tómese el tiempo necesario para leer las fichas de datos de seguridad (FDS) de cada producto químico. Saber cómo reacciona una sustancia, qué equipo de protección necesita y cómo responder en caso de emergencia le ayudará a adelantarse a los problemas. Planificar su trabajo, incluyendo cómo almacenar y transportar los materiales de forma segura, evita derrames, fugas y confusiones que podrían causar daños.

**Manténgase Limpio y Preparado para las Emergencias**

Una buena limpieza y estar preparado para derrames o accidentes puede evitar que pequeños problemas se conviertan en desastres. Mantenga su área de trabajo ordenada, limpie inmediatamente cualquier derrame y asegúrese de saber dónde se encuentran los kits para derrames y los extintores. Estar preparado significa que puede actuar con rapidez y seguridad si algo sale mal, reduciendo el riesgo para usted y para los demás.

**Pasos Clave para Protegerse:**

- Utilice siempre el equipo de protección personal adecuado
- Almacene los productos químicos de forma adecuada, separe los materiales incompatibles y mantenga los envases bien cerrados.
- Etiquete claramente todos los productos peligrosos y compruébelos dos veces antes de usarlos.
- Nunca coma, beba ni fume cerca de productos peligrosos.
- Conozca los procedimientos de emergencia y tenga kits para derrames listos y accesibles.
- Lávese bien las manos después de manipular productos químicos y antes de los descansos o las comidas.
- Deseche los materiales contaminados de forma segura según las normas de su lugar de trabajo.

**Ejemplo:**

Imagina que estás moviendo barriles de líquido inflamable en el almacén. Te das cuenta de que uno de los barriles tiene una pequeña fuga en la parte inferior. En lugar de ahorrar tiempo, te detienes inmediatamente y te pones guantes y gafas resistentes a los productos químicos. A continuación, aseguras la zona, coges un kit para derrames y limpias la fuga de forma segura. Al actuar con rapidez y utilizar tu equipo de protección personal, evitas un posible incendio o lesiones, y mantienes tu

seguridad y la de tus compañeros de trabajo.

## CONCLUSIÓN

Trabajar de forma segura con mercancías peligrosas es una cuestión de respeto, tanto por los materiales como por su propio bienestar. Dedicar tiempo a planificar, utilizar el equipo de protección adecuado y seguir los procedimientos de seguridad le mantiene a usted y a todos los que le rodean a salvo. Cuando maneja estos materiales con cuidado, evita accidentes y se asegura de que el trabajo se realice correctamente.