

Invisible Threats: Exposure to Harmful Substances & Workplace Environments Picture This – Spanish



En la imagen, el trabajador está inclinado directamente sobre un bidón con fugas que libera una nube de humos, exponiéndose a sustancias nocivas en el aire sin llevar ninguna protección respiratoria. Se agarra el pecho con angustia, lo que sugiere que ya está inhalando vapores tóxicos. El espacio de trabajo muestra una ventilación deficiente y materiales derramados en el suelo, lo que indica condiciones ambientales inseguras. Esto crea un grave riesgo de inhalación de productos químicos, lesiones respiratorias o daños a la salud a largo plazo.

Los trabajadores nunca deben acercarse a contenedores con fugas sin el equipo de protección personal adecuado, como respiradores, guantes y protección ocular, y deben evacuar inmediatamente la zona hasta que mejore la ventilación. Se deben seguir los procedimientos para materiales peligrosos, lo que incluye aislar el derrame, activar los sistemas de extracción y notificar al

personal capacitado. Los empleadores deben garantizar inspecciones periódicas del almacenamiento de productos químicos y aplicar controles estrictos en torno a los humos, vapores y polvo. La implementación de estas prácticas protege a los trabajadores de riesgos de exposición invisibles pero peligrosos.