

Housekeeping & Hygiene In Chemical Work Areas Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Un área de trabajo químico es un lugar en el que hay que controlar las cosas, ¿verdad? Por eso, cuando las cosas se desordenan o la gente no tiene cuidado con la limpieza, pueden surgir problemas graves. Imagínese que pasa por allí y se resbala con un vertido que no se ha limpiado: podría sufrir una aparatosa caída. O si el polvo y los restos de materiales se acumulan, sobre todo si se trata de productos químicos que pueden incendiarse, el peligro es real. Incluso el modo en que se almacenan los productos es importante: si mezclas el material equivocado, puedes tener fugas o humos peligrosos para respirar.

CUÁL ES EL PELIGRO

Piensa en pasearte por un espacio de trabajo desordenado. Enseguida te das cuenta de que las cosas pueden ir mal, ¿verdad? Entonces, hablemos de esos riesgos inmediatos de accidentes que pueden ocurrir simplemente porque las cosas no están ordenadas.

Resbalones, Tropezones Y Caídas: Los derrames sin limpiar, el desorden y el equipo mal colocado pueden crear peligros inmediatos de tropiezos y resbalones, lo que lleva a lesiones como esguinces, torceduras, fracturas y contusiones.

Riesgos De Incendio Y Explosión: La acumulación de polvo inflamable, vapores o materiales inflamables almacenados incorrectamente aumenta significativamente el riesgo de incendio o explosión si existe una fuente de ignición.

Riesgos de exposición química

- Una ventilación deficiente y una limpieza inadecuada pueden provocar la acumulación de vapores, humos y polvo de sustancias químicas peligrosas, que pueden inhalarse y causar irritación respiratoria, sensibilización o daños pulmonares a largo plazo.
- El contacto con residuos químicos en superficies, herramientas o ropa debido a prácticas higiénicas deficientes puede provocar irritación cutánea, quemaduras, reacciones alérgicas o absorción de sustancias químicas en el torrente sanguíneo.

Efectos Sobre La Salud A Largo Plazo: La exposición repetida o prolongada incluso a niveles bajos de sustancias químicas debido a una limpieza e higiene deficientes

puede contribuir a la aparición de problemas crónicos de salud, como enfermedades respiratorias, problemas neurológicos, daños en los órganos y ciertos tipos de cáncer, dependiendo de las sustancias químicas específicas implicadas.

Propagación De La Contaminación: La falta de prácticas higiénicas adecuadas puede dar lugar a la transferencia de contaminantes químicos de las zonas de trabajo a los objetos personales, salas de descanso o incluso hogares, exponiendo potencialmente a las personas y sus familias a sustancias peligrosas.

COMO PROTEGERSE

Cuando trabajan con productos químicos, la seguridad se reduce a unas pocas medidas clave que se pueden tomar a diario. Se trata de ser consciente y tomar medidas adicionales para protegerse. Piense en ello como su rutina de seguridad personal en este tipo de áreas.

La Formación Es Clave: Los trabajadores deben recibir una formación completa sobre los productos químicos que manipulan, incluidos los peligros potenciales, los procedimientos de manipulación segura, el almacenamiento adecuado y la respuesta de emergencia en caso de derrame. Esta formación debe incluir cómo leer las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) y entender las etiquetas de los productos químicos.

Equipos De Protección Individual (EPI): Utiliza siempre el EPI adecuado, como guantes, protección ocular (gafas o mascarillas), respiradores (si es necesario) y ropa protectora (monos, delantales, etc.). El EPI específico dependerá de los productos químicos que se utilicen. Asegúrate de que el EPI se ajusta correctamente y está en buenas condiciones.

Buenas Prácticas De Limpieza:

- Limpia inmediatamente los derrames utilizando kits adecuados para derrames y materiales absorbentes. No deje nunca los derrames desatendidos.
- Mantén las áreas de trabajo limpias y organizadas para evitar resbalones, tropiezos y caídas.
- Almacena los productos químicos adecuadamente en recipientes etiquetados, separando las sustancias incompatibles.
- Elimina correctamente los residuos químicos.
- Mantén una buena ventilación para minimizar los riesgos de inhalación.

Higiene Personal:

- Lávate las manos a fondo y con frecuencia, especialmente antes de comer, beber o fumar.
- Evita tocarte la cara mientras se trabaja con productos químicos.
- No coma, beba ni fume en las zonas de trabajo con productos químicos.
- Cámbiate rápidamente de ropa contaminada.

Respuesta a Derrames:

- Conozca la ubicación de los kits de derrame y cómo utilizarlos.
- En caso de derrame, alerte a otras personas que se encuentren en la zona.
- Utiliza el EPI adecuado antes de intentar limpiar un derrame.
- Contenga el derrame para evitar que se extienda.
- Utiliza materiales absorbentes para limpiar el derrame.
- Elimina correctamente los materiales contaminados.

Procedimientos de Emergencia: Conozca los procedimientos de emergencia, incluidas las

rutas de evacuación, la ubicación de las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad, y cómo informar de incidentes.

Inspecciones Periódicas: Inspecciona periódicamente las áreas de trabajo para identificar y corregir los posibles riesgos higiénicos y de limpieza.

CONCLUSIÓN

Básicamente, en las zonas de trabajo con productos químicos, mantenerse limpio y practicar una buena higiene consiste en mantenerse a uno mismo y a los compañeros seguros y sanos.
