

Uso adecuado de productos químicos de limpieza

Paquete de reunión de seguridad

Proteja a su fuerza laboral



Los productos químicos de limpieza pueden ser peligrosos para los trabajadores y causar varios problemas de salud que van desde salpullido y quemaduras hasta problemas respiratorios o incluso la muerte. Varias industrias emplean a personas que se ocupan regularmente de las tareas de limpieza. Estas industrias incluyen, pero no se limitan a, trabajadores de restaurantes, conserjes, personal de limpieza y trabajadores de mantenimiento. Los

empleadores deben educar a los trabajadores sobre los peligros de los productos químicos de limpieza, proporcionar equipo de protección personal apropiado cuando sea necesario y establecer reglas básicas para el manejo y almacenamiento seguros de los productos químicos.

Existen muchos factores que influyen en si un producto de limpieza puede provocar problemas de salud, entre ellos:

- Ingredientes químicos
- Uso y almacenamiento
- Ventilación del área
- Salpicaduras o derrames
- Contacto con la piel
- Neblinas, vapores o gases químicos



Tipos de productos de limpieza

Productos y químicos de limpieza se clasifican en tres tipos principales: limpiadores, sanitizadores y desinfectantes. Los limpiadores eliminan la suciedad y se utilizan limpiando, trapeando y restregando. Los sanitizantes se utilizan para reducir virus, bacterias y mohos. Los desinfectantes, que son diferentes de los sanitizantes, destruyen microorganismos como bacterias y virus.



Problemas de salud

Trabajar con productos químicos de limpieza peligrosos puede provocar los siguientes síntomas:

- Tos, sibilancias, dificultad para respirar o asma
- dolor de garganta
- Ojos rojos que pican
- Dolores de cabeza o mareos
- Erupciones cutáneas y quemaduras.
- hemorragias nasales



Limpiadores verdes

La Agencia de Protección Ambiental (EPA) y la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA) aconsejan a los empleadores que seleccionen productos de limpieza "ecológicos" siempre que sea posible. Estos productos son más seguros para los trabajadores y el medio ambiente. Los limpiadores "verdes" deben ser certificados por organizaciones independientes que cumplen con los criterios específicos definidos por la organización certificadora. Sin embargo, no todos los limpiadores que tienen la palabra "verde" en su nombre están certificados. Los empleadores deben asegurarse de consultar las hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener información sobre los limpiadores utilizados, independientemente de si se consideran "ecológicos".

Hojas de Datos de Seguridad del Material

Los empleadores deben obtener y guardar hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) para todos los productos químicos y de limpieza peligrosos que se utilizan en el lugar de trabajo. De acuerdo con el programa de comunicación de peligros del empleador, las MSDS deben estar disponibles para los trabajadores y contener la siguiente información:

- Ingredientes químicos peligrosos
- Síntomas y posibles problemas de salud.
- Medidas de primeros auxilios
- Equipo de protección personal recomendado (EPP)
- Instrucciones sobre cómo manejar la limpieza de derrames



Prácticas seguras de trabajo

Los trabajadores deben seguir estas reglas básicas cuando trabajen con productos químicos de limpieza:

- Lea y comprenda las instrucciones, etiquetas y hoja de MSDS de cada químico o producto antes de su uso.
- Nunca mezcle productos de limpieza que contengan cloro y amoníaco. Esto da como resultado una reacción química que puede conducir a la liberación de gases peligrosos que pueden causar daño pulmonar severo o la muerte.
- Algunos limpiadores se compran en forma concentrada y requieren dilución antes de su uso. Sepa qué productos deben diluirse y cómo diluir correctamente el limpiador.
- Cuando sea necesario, use ropa protectora, guantes y gafas de seguridad.
- Asegúrese de que el área esté bien ventilada. Si comienza a sentirse mareado o el olor a limpiador le molesta, tómese un descanso y tome un poco de aire fresco.
- Lávese bien las manos antes de comer, beber o fumar después de usar productos químicos y limpiadores de cualquier tipo.

Limpieza de derrames químicos

Se puede usar un equipo para derrames para limpiar un derrame químico. Estos kits deben incluir:

- Materiales para contener líquidos
- Un material absorbente
- Un agente neutralizante
- Contenedores de residuos
- Un cepillo y una pala
- Equipo de protección personal adecuado (EPP)
- Y productos adicionales



Entrenamiento

La Norma de comunicación de peligros de OSHA contenida en 29 CFR 1910.1200 se creó para garantizar que los empleadores eduquen a sus empleados sobre los peligros químicos y las medidas de protección asociadas. Según la norma de OSHA, los empleadores deben proporcionar la siguiente capacitación a los empleados:

- Cómo limpiar peligros químicos.
- Manejo, uso y almacenamiento adecuados de los productos de limpieza, incluyendo los procedimientos de dilución.
- Procedimientos de seguridad para el manejo de derrames.
- Identificación y uso adecuado de equipos de protección personal.
- Ubicación y uso de información sobre peligros, incluidas etiquetas y MSDS.



Para obtener información adicional, consulte la siguiente:

- Estándar de OSHA: 29 CFR 1910.1200 - Comunicación de peligros - Sustancias tóxicas y peligrosas.
-



Uso adecuado de productos químicos de limpieza

Reconocimiento de Asistencia a la Reunión de Seguridad

Nombre de Compañía _____
 Departamento / División _____
 Fecha y Hora de Reunión _____ AM PM
 Sitio de Reunión _____
 Nombre y Título del Instructor _____

Puntos Clave de Discusión / Recordatorios Importantes:

-
-
-
-
-

Procedimientos Internos Repasados:

-
-
-
-
-

¡Al firmar este documento, confirma su asistencia a la reunión y reconoce los problemas tratados anteriormente!

Empleados Presentes

(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):

Empleados No Presentes: _____

Sugerencias/Recomendaciones para mejorar la seguridad y salud en el trabajo: _____

Acciones Tomadas: _____

Manejador/Supervisor: _____ Fecha: _____

Descargo de Responsabilidad:

La información provista anteriormente fue ensamblada usando múltiples recursos. Sin embargo, estos materiales no contienen toda la información disponible con respecto a las normas de seguridad requeridas por la ley local, provincial, estatal o federal para su industria.
