Safe Materials Storage – Landscaping Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

En el sector del paisajismo, los trabajadores manipulan una amplia gama de materiales, como tierra, mantillo, piedras, productos químicos, herramientas y equipos. El almacenamiento inadecuado de estos materiales puede provocar accidentes, lesiones y daños medioambientales.

CUÁL ES EL PELIGRO

Los peligros asociados al almacenamiento inadecuado de materiales en jardinería son importantes y variados.

Riesgos Específicos:

1. **Riesgos de Tropiezos y Caídas**
   - **Pasillos Obstruidos:** Materiales como mangueras, herramientas, sacos de tierra o montones de escombros dejados en los pasillos pueden crear peligros de tropiezo, provocando caídas y lesiones.
   - **Pilas Inestables:** Las pilas de materiales como ladrillos, piedras o sacos de mantillo que no estén bien sujetas pueden derrumbarse, causando lesiones a los trabajadores o daños al equipo.
1. **Peligros Químicos**
   - **Almacenamiento Inadecuado:** Los productos químicos como pesticidas, fertilizantes y herbicidas deben almacenarse adecuadamente para evitar fugas, derrames o contaminación.
   - **Productos Químicos Incompatibles:** Almacenar juntos productos químicos incompatibles puede dar lugar a reacciones

peligrosas, incluyendo incendios, explosiones o la liberación de gases tóxicos.

1. **Cargas Pesadas**

- **Lesiones por Manipulación Manual:** El almacenamiento inadecuado de materiales pesados, como sacos de tierra, piedras o equipos, puede provocar distensiones, esguinces y otras lesiones musculoesqueléticas.
- **Caída de objetos:** Los materiales que no están bien almacenados pueden caer desde las alturas.

1. **Daños Medioambientales**

- **Contaminación del Suelo y del Agua:** Las fugas o derrames de productos químicos almacenados incorrectamente pueden contaminar el suelo.
- **Daños a la Fauna:** Las sustancias químicas que se filtran dañan la fauna y perturban los ecosistemas.

COMO PROTEGERSE

Cómo garantizar un almacenamiento seguro en el lugar de trabajo.

Prácticas Generales de Almacenamiento

1. **Áreas de Almacenamiento Organizadas**

- **Áreas Designadas:** Establezca áreas de almacenamiento designadas para diferentes tipos de materiales, como productos químicos, herramientas y materiales a granel como tierra o mantillo.
- **Pasillos Despejados:** Asegúrese de que todos los pasillos se mantienen libres de materiales y escombros.

1. **Apilado Estable**

- **Técnicas de Apilamiento Adecuadas:** Apile firmemente materiales como ladrillos, piedras o sacos de tierra. Utilice palés, estantes u otros soportes para mantener las pilas estables y alejadas del suelo.
- **Distribución del Peso:** Los artículos más pesados deben

colocarse en la parte inferior, y los más ligeros en la parte superior.

1. **Elevación y Manipulación Seguras**

- **Manipulación Manual:** Levante con las piernas, no con la espalda, y evite torcerse mientras levanta.
- **Asistencia Mecánica:** Utilice carretillas elevadoras, carros u otros equipos para mover materiales pesados o voluminosos.

Almacenamiento de Productos Químicos

1. **Almacenamiento Adecuado de Productos Químicos**

- **Etiquetado e identificación:** Asegúrese de que todos los productos químicos están debidamente etiquetados con su contenido y peligros.
- **Recipientes seguros:** Utilice recipientes diseñados para almacenar productos químicos específicos, asegurándose de que están sellados y no presentan fugas. Evite almacenar productos químicos en recipientes improvisados o dañados.

1. **Separación de Productos Químicos Incompatibles**

- **Almacenamiento Segregado**: Almacene los productos químicos incompatibles por separado para evitar reacciones peligrosas.
- **Ventilación:** Asegúrese de que las zonas de almacenamiento de productos químicos estén bien ventiladas.

1. **Prevención y Respuesta ante Derrames**

- **Contención de Derrames:** Utilice medidas de contención de derrames, como bandejas de contención secundaria o bandejas de goteo, para recoger las fugas o derrames de los contenedores de productos químicos.
- **Respuesta de Emergencia:** Disponga de kits de derrames y procedimientos de emergencia para responder a los derrames de productos químicos.

Almacenamiento de Herramientas y Equipos:

1. **Almacenamiento Adecuado de Herramientas**

- **Almacenamiento Seguro:** Mantenga las herramientas afiladas, como sierras o podadoras, almacenadas de forma segura para evitar cortes accidentales.
- **Mantenimiento e Inspección:** Inspeccione regularmente las herramientas y el equipo en busca de desgaste o daños.

1. **Almacenamiento del Equipo**

- **Protéjalos de la Intemperie:** Almacene equipos como cortacéspedes, recortadoras y otra maquinaria en zonas cubiertas para protegerlos de las inclemencias del tiempo.
- **Almacenamiento de Combustible:** Almacene el combustible de los equipos en recipientes homologados, lejos de fuentes de ignición.

Capacitación y Concienciación

1. **Capacitación sobre Prácticas de Almacenamiento Seguro:**

- **Capacitación Integral:** Impartir capacitación a todos los trabajadores sobre prácticas seguras de almacenamiento de materiales.
- **Cursos de Actualización:** Realice cursos de actualización periódicos para reforzar las prácticas de almacenamiento seguro.

1. **Promover una Cultura de Seguridad**

- **Predicar con el Ejemplo:** Los supervisores y los trabajadores experimentados deben servir de ejemplo de prácticas de almacenamiento seguras.

CONCLUSIÓN

El almacenamiento seguro de materiales en jardinería es crucial para prevenir accidentes, proteger el medio ambiente y garantizar un entorno de trabajo productivo.