# 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 Ouímicos

#### 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.