

Minas de Metal y No-Metalicas, Alerta de Seguridad

Almacenaje de Materiales y Seguridad de Almacén

Mineros que trabajan en almacenes están expuestos a peligros que les pueden ocasionar lesiones traumáticas, trastornos musculoesqueléticos o enfermedades por la exposición a productos químicos nocivos. Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales alrededor y dentro de almacenes pueden ser trabajo peligroso, pero manteniendo enfoque en los procedimientos de trabajo seguro y cumpliendo con los estándares del 30 CFR partes 56 y 57 disminuirán los riesgos asociados con el trabajo en un almacén en propiedad de la mina. Siguiendo las mejores prácticas conocidas, los operadores de minas y los mineros pueden disminuir el riesgo de contraer lesiones o enfermedades.

Mejores Prácticas

- Examinen el almacén durante cada turno de trabajo. Repare o corrija cualquier equipo o condición insegura.
- Establezcan procedimientos seguros para realizar las tareas del almacén antes de empezar a trabajar.
- Identifique y elimine o controle todos los riesgos asociados con el trabajo a ser realizado.
- Los mineros deben ser capacitados en la tarea que van a realizar.
- Trabajadores de entrega deben recibir capacitación específica al sitio a menos que estén acompañado por un minero con experiencia.
- No asigne a una persona a trabajar sola en áreas donde las condiciones peligrosas podrían poner en peligro la seguridad del empleado y asegure la presencia de todos al final del turno.
- Use equipo de protección personal apropiado, tal como capacete, zapatos de seguridad, guantes y gafas.
- Provea y mantenga limpio y libre acceso a almacenes, zonas de almacenamiento y a materiales almacenados.
- Mantenga los pasillos, galerías de acceso y salidas claras y libre de riesgos que propician resbalones, tropiezos o choques.
- Almacene materiales peligrosos, combustibles e inflamables de maneras que se minimicen su peligrosidad.
- Organice y etiquete las zonas de almacenamiento de modo que las piezas y materiales puedan ser localizadas rápidamente sin tener que rebuscar.
- Almacene materiales y suministros de manera que garanticen un acceso fácil en la extracción y transporte.
- Coloque las cargas más pesadas en los estantes/tablilleros más bajos o del medio.
- Almacene artículos largos, altos o sobrepesados del lado más estable o asegúrelos para evitar volcaduras.
- Coloque las escaleras sobre superficies estables y niveladas, y utilice las plataformas en la escalera para el acceso a materiales en lugares altos.
- Levanta los materiales correctamente; dobla las rodillas, manten tu espalda recta, manten la carga cerca de tu cuerpo, manten una visión clara de la ruta, y gira tus pies y cuerpo entero en unisión (no gires en la cintura).
- En la medida posible, levanta y maneja la carga en la "zona de poder" del cuerpo, entre las rodillas y hombros.
- Use equipo motorizado: carretillas elevadoras o gatos hidráulicos en vez de levantar a mano los materiales pesados.

