

Prevención de incendios en instalaciones

Detenga el fuego antes de que empiece.

MRFs • Estaciones de transferencia • Rellenos sanitarios

La mayoría de los incendios en instalaciones se pueden prevenir. Enfóquese en cuatro bases: **orden y limpieza, almacenamiento seguro de materiales, carga segura de baterías y control del trabajo en caliente.**

Reporte de inmediato

Vigile las pilas para detectar estas señales.



Humo o vapor

Que sale de pilas o material almacenado.



Olor a quemado

Cualquier olor a material quemado.



Calor excesivo

Calor que sale de una pila o material.



Decoloración

Material oscurecido o cambiado en una pila.



Asentamiento o movimiento

Material que se asienta o se mueve.

Orden y limpieza y almacenamiento

- ☐ Limpie a diario polvo, pelusa, papel, plásticos y escombros. Mantenga limpios los transportadores, motores, equipo eléctrico y áreas de trabajo.
- ☐ Nunca deje que se acumule polvo o escombros combustibles.
- ☐ Mantenga despejadas las salidas, los extintores, los carriles contra incendios y el acceso de emergencia.
- ☐ Cumpla los requisitos de altura y separación de pilas. Separe los materiales combustibles cuando sea posible.
- ☐ Vigile las pilas por calor, humo, olores o vapor.
- ☐ **MEJOR PRÁCTICA** La capacitación, las cámaras térmicas, los sistemas de detección de calor y el monitoreo de alerta temprana ayudan a detectar peligros antes de la ignición.

Controle la carga y el trabajo en caliente

Carga segura de baterías

- 1 Cargue solo en áreas designadas.
- 2 Mantenga los materiales combustibles lejos de las estaciones de carga.
- 3 Revise baterías, cargadores y cables antes de usarlos.
- 4 Reporte baterías dañadas, hinchadas, con fugas o sobrecalentadas.
- 5 Nunca cargue una batería dañada.

Control del trabajo en caliente

- 1 Obtenga un permiso de trabajo en caliente (Hot Work Permit).
- 2 Retire o proteja los combustibles.
- 3 Tenga extintores disponibles.
- 4 Use vigilancia contra incendios cuando se requiera.
- 5 Inspeccione el área al terminar el trabajo.

Nunca haga trabajo en caliente en un área insegura.

La mayoría de los incendios en instalaciones se pueden prevenir. Deténgalos antes de que empiecen: enfóquese en las cuatro bases.

Contenido proporcionado por
Kevin Fitzgerald
Recology