

چک‌لیست ایمنی کارگران برای محل‌های پاکسازی آتش

کار پاکسازی، حذف و تخریب آتش خطرناک است. این می‌تواند کارگران را در معرض خاکستر و نخاله‌های سمی، آزبست، مواد شیمیایی، سازه‌های ناپایدار و سایر خطرات قرار دهد. بر اساس مقررات ایمنی محل کار Cal/OSHA، کارفرمایان موظف به شناسایی این خطرات و ارائه آموزش‌های مناسب، تجهیزات حفاظت فردی (PPE) و سایر محافظت‌ها به کارگران هستند. کارهای پاکسازی آتش، از جمله حذف خاکستر، دوده و نخاله و تمیز کردن سازه‌های آسیب‌دیده از آتش یا دود، خدمات خانگی محسوب نمی‌شود. کارکنانی که این کار را انجام می‌دهند تحت پوشش استانداردهای سلامت و ایمنی Cal/OSHA قرار دارند. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره الزامات ایمنی کارگران Cal/OSHA در حین پاکسازی آتش، به موارد زیر مراجعه کنید:

ایمنی و سلامت محل: <https://www.dir.ca.gov/dosh/wildfire/worker-health-and-safety-during-fire-cleanup.html>

محافظت تنفسی: https://www.dir.ca.gov/dosh/fire_resp_protection.html

تجهیزات حفاظت فردی (PPE): <https://www.dir.ca.gov/dosh/wildfire/Protective-Equipment-During-Fire-Cleanup.html>



برنامه‌ریزی و آموزش

قبل از شروع کار، کارفرمایان موظف هستند:

1. یک برنامه مؤثر برای شناسایی خطرات در محل و اطلاع‌رسانی آن‌ها به کارگران ایجاد کنند؛
2. اطمینان حاصل کنند که کارگران یک دوره آموزشی 40 ساعته عملیات‌های پسماندهای خطرناک و پاسخ اضطراری (HAZWOPER) را به پایان رسانده‌اند؛ و
3. تجهیزات حفاظت فردی مناسب، از جمله محافظ تنفسی، به کارگران ارائه دهند.

نمونه‌هایی از خطرات محل

- برق، سیم‌های برق افتاده، پل‌های خورشیدی
- سازه‌های ناپایدار، گودال‌ها و درختان
- عایق آزبست، کاشی‌ها و پوشش‌های دیوار
- خاکستر و گرد و غبار سمی، آفت‌کش‌ها، سوخت‌ها، محصولات شیمیایی
- کپسول‌های گاز فشرده، مخازن سوخت روی زمین و زیرزمینی
- فضاهای محصور با اکسیژن کم و اتمسفرهای سمی
- هاگ‌های Coccidioides در خاک (تب دره)

- تجهیزات سنگین و ترافیک وسایل نقلیه
- گرم‌زدگی
- مونوکسید کربن ناشی از استفاده از تجهیزات بنزینی در فضاهای بسته

تجهیزات حفاظت فردی (PPE)

کارفرمایان موظف هستند که در محل‌های پاکسازی، حذف و تخریب آتش، تجهیزات حفاظت فردی زیر را در اختیار کارگران قرار دهند. کارگران باید در خصوص استفاده، نگهداری و محدودیت‌های تجهیزات حفاظت فردی آموزش ببینند.

- یک دستگاه تنفسی تصفیه‌کننده هوای الاستومری (APRs) مجهز به فیلتر هوای ذرات معلق با کارایی بالا (HEPA) به همراه کارتریج بخار آلی (OV) و فرمالدئید. می‌توان از فیلتر P100 یا N100 به جای فیلتر HEPA استفاده کرد (5144 T8CCR).

- برای جلوگیری از محصولات تقلبی، لطفاً به لیست تجهیزات دارای گواهینامه NIOSH مراجعه کنید [https://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/\(respirators/cel/default.html](https://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/(respirators/cel/default.html).

- در جاهایی که فقط پوشش گیاهی یا چوب تصفیه‌نشده سوخته است، می‌توان به جای APR الاستومری، از ماسک‌های N95 استفاده کرد.



چک‌لیست ایمنی کارگران برای محل‌های پاکسازی آتش

تجهیزات حفاظت فردی (ادامه)

- ☐ کلاه ایمنی
- ☐ محافظت از چشم
- ☐ محافظت از شنوایی برای تجهیزات سنگین و ابزارهای برقی
- ☐ لباس کار یکسره با پوشش سر
- ☐ دستکش‌های مقاوم در برابر مواد شیمیایی و بریدگی
- ☐ چکمه‌های محافظ کار
- ☐ محافظت در برابر سقوط برای کارگران در مکان‌های مرتفع

شیوه‌های کار ایمن

Cal/OSHA الزامات شیوه‌های کار ایمن در محل‌های پاکسازی را تعیین می‌کند، از جمله موارد زیر:

- ☐ قبل از شروع کار، باید کارگران آموزش ببینند و محل کار برای ورود ایمن باشد (T8CCR 5192، 1509، 1510 و 3203).
- ☐ کارگران باید تجهیزات حفاظت فردی خود را بپوشند، شامل محافظ تنفسی (T8CCR 5192).
- ☐ حداقل 48 ساعت قبل از ورود به محل، به شرکت‌های گاز، برق و سایر خدمات زیرزمینی اطلاع دهید تا اطمینان حاصل شود که تمام تاسیسات خاموش و به‌درستی علامت‌گذاری شده‌اند (T8CCR 1541(b)(2)). با DigSafe به شماره (811) تماس بگیرید.
- ☐ فقط برق‌کاران واجد صلاحیت مجاز هستند در نزدیکی خطوط برق کار کنند و نیروی برق را بازیابی نکنند (T8CCR 2940).
- ☐ برای مهار گرد و غبار و نخاله‌ها باید از آب استفاده شود (T8CCR 5141 و 1532.3).
- ☐ هنگام کار در ارتفاع، باید به کارگران تجهیزات حفاظت در برابر سقوط ارائه شود (به https://www.dir.ca.gov/dosh/dosh_publications/Fall-Protection-in-Construction-fs.pdf مراجعه کنید).
- ☐ باید از کارگران در برابر خطرات فرو رفتن اجسام تیز در بدن محافظت شود (T8CCR 1712).
- ☐ باید آب، زمان استراحت و سایه‌بان برای کارگران فراهم باشد تا از گرم‌زدگی جلوگیری شود (T8CCR 3395).
- ☐ ژنراتورهای برق نباید به سیم‌کشی ثابت وصل شوند (T8CCR 2320.9).

- ☐ هنگامی که تجهیزات سنگین در حال کار هستند، باید کنترل ترافیک و پرچمداران فراهم باشد (T8CCR 1598 و 1599).
- ☐ کارگران باید به کیت کمک‌های اولیه، کپسول آتش‌نشانی، جایگاه سیار شستشوی چشم و توالیت دسترسی آماده داشته باشند (T8CCR 1512، 3400، 1922، 1526، 1527، 5162، 5162).
- ☐ در صورت بروز جراحت یا بیماری شدید، فوراً با 911 تماس بگیرید.
- ☐ کارگران باید قبل از زمان‌های استراحت، هنگام ترک محل کار و پس از درآوردن تجهیزات حفاظت فردی (PPE)، به امکانات شستشوی دست به‌راحتی دسترسی داشته باشند (T8CCR 1524(a)، 1527(a)، 5192(k)).
- ☐ اپراتورهای اره برقی باید از مقررات اره برقی Cal/OSHA (T8CCR 6283) پیروی کنند.
- ☐ کارگران باید از رویه‌های آلودگی‌زدایی پیروی کنند و قبل از استراحت و قبل از رفتن به خانه، تجهیزات حفاظت فردی (PPE) را بردارند تا از قرارگیری در معرض مواد سمی و آلودگی وسایل نقلیه و اقامتگاه‌های خصوصی جلوگیری شود (T8CCR 5192).

CAL/OSHA

کارگران در کالیفرنیا فارغ از وضعیت مهاجرتی خود محافظت می‌شوند. کارگرانی که درباره ایمنی و سلامت در محل کار سؤالی دارند، می‌توانند از دوشنبه تا جمعه ساعت 9:00 ق.ظ تا 7:00 ب.ظ با شماره 833-579-0927 تماس بگیرند تا با یک نماینده دوزبانه Cal/OSHA به‌صورت زنده صحبت کنند.

شکایات مربوط به ایمنی و خطرات سلامت محل کار را می‌توان به‌صورت محرمانه به [دفاتر منطقه‌ای Cal/OSHA](#) ارسال کرد.

تمامی مقررات عنوان 8 Cal/OSHA که در بالا ذکر شده‌اند در این نشانی در دسترس است:

<https://www.dir.ca.gov/samples/search/query.htm>

کارفرمایی که سؤالی دارند یا در مورد برنامه‌های سلامت و ایمنی محل کار به کمک نیاز دارند، می‌توانند با [شعبه خدمات مشاوره Cal/OSHA](#) به شماره 800-963-9424 تماس بگیرند.

