

MÉS INDICACIONS

Límit d'exposició i prohibició: 0,1 fibres per centímetre cúbic (vuit hores).

Avaluació i control de l'ambient de treball: s'hauran d'efectuar per personal qualificat (tècnic superior PRL: especialitat Higiene Indústria). L'anàlisi i recompte de fibres d'amiant només es podrà realitzar per laboratoris especialitzats.

Equips de protecció individual de les vies respiratòries: la utilització dels equips de protecció de les vies respiratòries no podrà superar les 4 hores diàries, i són d'ús obligatori quan superi les 0,1 fibres per centímetre cúbic.

En les obres de demolició, de retirada d'amiant, de reparació i de manteniment, en què es pugui superar el valor límit d'exposició, l'empresari:

- Facilitarà als treballadors equips de protecció individual de les vies respiratòries i altres equips necessaris, i vetllarà que es facin servir.
- Instal·larà plafons d'avertència per indicar que se sobrepassa el valor límit fixat.
- Evitarà la dispersió de pols de l'amiant fora dels llocs d'acció.
- Supervisarà l'aplicació correcta dels procediments de treball i de les mesures preventives previstes per una persona que compti amb la formació preventiva. corresponent, com a mínim a les funcions del nivell bàsic.



Plans de treball: abans del començament de cada feina, l'empresari haurà d'elaborar un pla de treball que presentarà davant de l'autoritat laboral, perquè l'aprovi. Haurà d'especificar-hi:

- Les mesures per a l'eliminació dels residus d'acord amb la legislació vigent, indicant-hi l'empresa gestora i l'abocador.
- Recursos preventius de l'empresa, indicant-hi, en cas que siguin externs, les activitats concertades.

Qualsevol cas que pugui implicar exposició a amiant s'ha de portar a terme conforme a la normativa existent.

En cas de reparació o demolició d'un edifici, s'ha d'avaluar inicialment la possibilitat que contingui amiant.

En cas que en contingui, cal saber on i quan es va utilitzar, per tal de prendre les mesures preventives adequades.



Amb el suport  **Generalitat de Catalunya**
Departament de Treball

Imatges: Michael Holley i Armin Kübelbeck, Wikimedia Commons



Amiant

a

**ATENCIÓN
CONTIENE
AMIANTO**

**Respirar el polvo
de amianto es
peligroso para
la salud**

**Seguir las normas
de seguridad**



Unió General de Treballadors de Catalunya
Secretaria de Política Sindical / Salut Laboral
Rambla de Santa Mònica 10, 08002 Barcelona
Tel. 93 304 68 32 a/e: otprl@catalunya.ugt.org
www.ugt.cat

QUÈ ÉS L'AMIANT?

És un mineral d'estructura fibrosa que ha estat molt utilitzat per les seves propietats físiques de resistència a la calor, al foc, als agents químics i a l'abrasió.

Les principals varietats d'amiant són:

- Crisotil (amiant blanc)
- Amosita (amiant marró)
- Crocidolita (amiant blau)

La seva comercialització i ús està prohibit totalment des de 2001. Per tant, actualment, no pot ser present en cap procés de producció.

FORMES DE PRESENTACIÓ

Com a material friable (les fibres es poden esmicolar o disgregar fàcilment amb els dits).

- Aïllants tèrmics i acústics en edificis.
- Calorifugats en calderes i conduccions.
- Projectat en estructures metàl·liques com a protecció contra incendis.
- Com a material no friable (per alliberar les fibres es necessiten eines mecàniques).
- Plaques de fibrociment per a cobertes i parets.
- Dipòsits i conduccions de fibrociment.
- Teles asfàltiques, llosetes termoplàstiques.

QUAN ÉS PERILLÓS?

Les fibres d'amiant poden suposar un perill per a la salut en ser inhalades, i això només és possible si l'amiant o el material que el conté és tallat, demolit, degradat, manipulat, etc., i es treballa sense les mesures de protecció adequades.

RISCOS

Inhalació de pols amb fibres despreses en la manipulació de materials amb amiant.

FACTORS QUE AUGMENTEN EL RISC

- **Varietat d'amiant:** l'exposició a determinades varietats, com la crocidolita, presenta més risc que l'exposició a altres, com el crisotil, la utilització de les quals ha estat més comú.
- **Concentració de fibres en l'aire i temps de permanència en l'ambient contaminat:** a més concentració i temps d'exposició, més risc.
- **Mida de les fibres:** les més petites presenten més risc, perquè tenen més facilitat de penetració en l'aparell respiratori.

POSSIBLES EFECTES SOBRE LA SALUT

- Asbestosi (afecció fibrosant pulmonar).
- Càncer broncopulmonar.
- Mesotelioma pleural i peritoneal.
- Lesions pleurals.

ACTIVITATS I TASQUES DE POSSIBLE EXPOSICIÓ. COM ACTUAR

- Demolició de construccions en les quals existeixen materials amb amiant.
- Desmantellament d'elements, maquinària i utilitatges (en vaixells, trens, vehicles...) amb amiant.
- Feines de manteniment i reparació d'instal·lacions amb amiant.
- Gestió de residus de materials amb amiant.

EMPRESARI

- Informa't sobre el tipus de material que s'ha de manipular.
- Si hi ha presència d'amiant, compleix els requisits que marca la normativa: Reial Decret 396/2006 sobre treballs amb risc d'exposició a amiant (BOE 11/04/2006).
- Inscripció al Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant (RERA)*.
- Elaboració d'un pla de treball que haurà de ser aprovat per l'autoritat laboral**.
- Formació.
- Vigilància específica de la salut dels treballadors.

TREBALLADORS

- Si trobes un material que sospites que conté amiant, comunica-ho al teu responsable directe.
- Compleix sempre allò establert al pla de treball d'amiant.
- Utilitza els equips de protecció individual que et facilitin, sempre segons les instruccions rebudes. No els facis servir més temps del recomanat (vegeu més endavant).
- Durant el treball amb risc d'exposició a amiant, està prohibit beure, menjar i fumar.

(*) Es presentarà davant de l'autoritat laboral on s'ubiquin les seves instal·lacions principals.

(**) Es presentarà a l'Autoritat Laboral del lloc on es porti a terme el treball esmentat, excepte els plans de caràcter general que es presentaran on s'ubiquin les instal·lacions principals de l'empresa que l'executi.

