

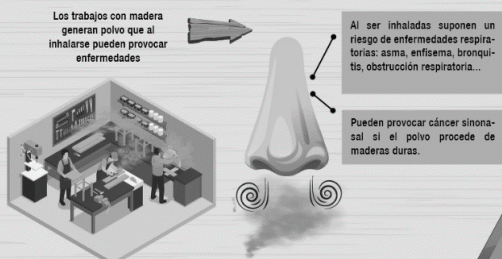
Wood Dust ☐ It's Not Just a Nuisance Infographic – Spanish



Cancerígenos en TRABAJOS CON MADERAS

Polvo de madera

En los trabajos con madera se desprenden pequeñas partículas de polvo, las más finas ni siquiera son visibles, que quedan suspendidas en el aire. Durante la jornada de trabajo pueden ser inhaladas y suponer un riesgo de enfermedades respiratorias.

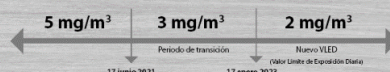


Polvo de maderas duras (cancerígeno)

Los límites legales relativos al polvo de madera presente en el aire de los locales de trabajo **HAN CAMBIADO**. Es posible que las medidas actuales que se aplican en tu empresa ya no sirvan.

La ley sobre cancerígenos* ha aumentado las exigencias para proteger la salud de trabajadores/as.

Valores límite de polvo de madera



Los nuevos valores límite obligan a realizar mediciones ambientales y revisar los procesos, la potencia, y tiempos de aspiración, etc.

*Real Decreto 427/2021 sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos por exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo

Aditivos químicos de la madera

Los diferentes productos (conservantes, barnices, pinturas, adhesivos...) con los que se trata la madera pueden llevar sustancias químicas peligrosas para la salud, tanto cuando se aplican como cuando se trabaja la madera tratada.

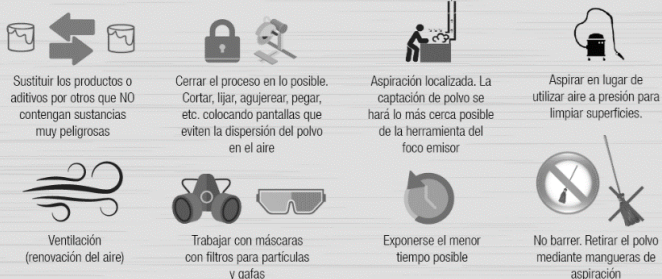
Principales sustancias peligrosas presentes en los aditivos de las maderas:

Sustancias químicas peligrosas	Riesgos salud
Formaldehído* Aminas Arsénico Benceno* Naftaleno* Tolueno Metano* Tricloroetileno* Epóxidos Cromo VI*	* Cáncer Fibrosis intersticial Neumonitis Angioedemas Asma Dermatitis, Urticarias Neurotoxicidad Lesiones hepáticas

* Pueden provocar cáncer

Medidas preventivas (en orden de prioridad)

La empresa debe realizar mediciones para detectar la presencia en el aire de sustancias cancerígenas y otras peligrosas para la salud y poner medidas preventivas.



Fuente: <https://www.saludlaboralymedioambiente.ccooaragon.com>