



Hoja informativa

Departamento de Salud y Control Ambiental de Carolina del Sur (DHEC) • www.scdhec.gov

El asbesto (el amianto)

¿Qué es?

El asbesto es un mineral. Se compone de fibras largas y delgadas.

¿Dónde se encuentra?

- Materiales de construcción (paneles de cielorraso, baldosas para pisos, materiales de aislamiento)
- Productos de papel (usados como aislante, estufas a leña)
- Productos de cemento con asbesto (materiales para techos, tejas y revestimiento de muros)
- Guarniciones y juntas (juntas de puertas de estufas a leña)
- Almohadillas y guarniciones de frenos de automóviles

¿Cuáles son los posibles efectos a la salud causados por el asbesto?

- Asbestosis (una enfermedad de los pulmones)
- Cardiopatías
- Daños al sistema inmunológico
- Cáncer de pulmón
- Cáncer de estómago

¿Por qué ha estado tan generalizado el uso del asbesto?

En el pasado, el asbesto se usaba muy a menudo ya que es fuerte y flexible e incombustible. Además, es un buen aislante y es resistente a la corrosión. El asbesto se ha usado extensamente para proporcionar una protección ignífuga y para propósitos de aislamiento, insonorización y decoración. Actualmente el uso del asbesto está en declive en los Estados Unidos.

¿Cómo puede ocurrir la exposición al asbesto?

Cuando hay fibras de asbesto en el aire, las personas las inhalan. Ya que son pequeñas y pesan poco, las fibras de asbesto pueden quedarse en el aire durante mucho tiempo. Hay más probabilidad de que sea el asbesto seco y dañado, a veces llamado asbesto desmenuzable, que se libere al aire. Si se perturban materiales dañados de asbesto, es posible que las fibras se escapen al aire.

¿Cómo puede uno protegerse contra el asbesto?

- Lo mejor es no perturbar materiales de asbesto que estén en buenas condiciones. Los materiales que contienen asbesto y que están en buenas condiciones normalmente no liberan fibras de asbesto al aire.
- No juegue entre escombros que posiblemente contengan materiales de construcción.
- No toque baldosas o paneles de cielorraso que estén dañados o rotos.

Para más información, visite:

<http://www.scdhec.gov/environment/baq/Asbestos>

<http://www.epa.gov/iaq/asbestos.html>