

TCE en el aire

Efectos sobre la salud del Tricloroetileno (TCE) y medidas que puede tomar para proteger el aire de su casa.

El TCE es un químico artificial que se usa en las tintorerías, en algunas fábricas para limpiar metal y en ciertos algunos artículos para el hogar como pintura, quitamanchas y barnices. Si se derrama, puede permanecer en el suelo durante mucho tiempo.

¿Por qué debería preocuparme el TCE?

- Porque puede entrar en su casa a través de grietas en el piso o las paredes de su sótano y otras aberturas.
- Porque se evapora rápidamente y respirar los vapores que produce no es saludable.
- Porque puede causar cáncer si lo respira durante un largo período de tiempo.

¿Qué pasa si hay TCE en mi comunidad?

Si existe una preocupación, los profesionales de la salud ambiental le pedirán que revise su casa para asegurarse de que no haya TCE dentro de la casa. Necesitan su permiso para para probar el aire dentro y debajo de su sótano. Si encuentran altos niveles de TCE, sugerirán que le instalen un sistema especial para solucionar el problema.

¿Tengo que pagar?

Las personas responsables del derrame probablemente tendrán que pagar por las pruebas y las reparaciones que deban realizarse.

¿Que más puedo hacer?

- Use guantes protectores si usa productos con TCE (como un removedor de pintura).
- Use solo pequeñas cantidades de productos que contengan TCE.
- Use el químico en áreas bien ventiladas.
- No se quede en la habitación por largos períodos de tiempo si puede oler el químico mientras lo usa o después de usarlo.

¿Quién corre un mayor riesgo?

Los bebés cuyas madres respiran TCE durante el embarazo pueden tener:

- Bajo peso al nacer
- Defectos cardíacos
- Problemas del sistema nervioso o inmunitario

Un sistema “sub-slab mitigation” mueve el aire desde abajo hacia afuera de la casa.



¿Dónde puedo obtener más información ?

- [Intrusión Química de Vapor 101 \(video\)](https://www.youtube.com/watch?v=uSmPlk_cfYg): https://www.youtube.com/watch?v=uSmPlk_cfYg
- [Investigación de Intrusión de Vapor — Hoja de Información para Vecinos](https://dnr.wi.gov/files/PDF/pubs/rr/RR067a.pdf): <https://dnr.wi.gov/files/PDF/pubs/rr/RR067a.pdf>
- [¿Por Qué Probar la Intrusión de Vapor?](https://dnr.wi.gov/files/PDF/pubs/rr/RR953a.pdf): <https://dnr.wi.gov/files/PDF/pubs/rr/RR953a.pdf>
- [Mitigación: Protección Contra La Intrusión De Vapor](https://dnr.wi.gov/files/PDF/pubs/rr/RR094a.pdf): <https://dnr.wi.gov/files/PDF/pubs/rr/RR094a.pdf>

