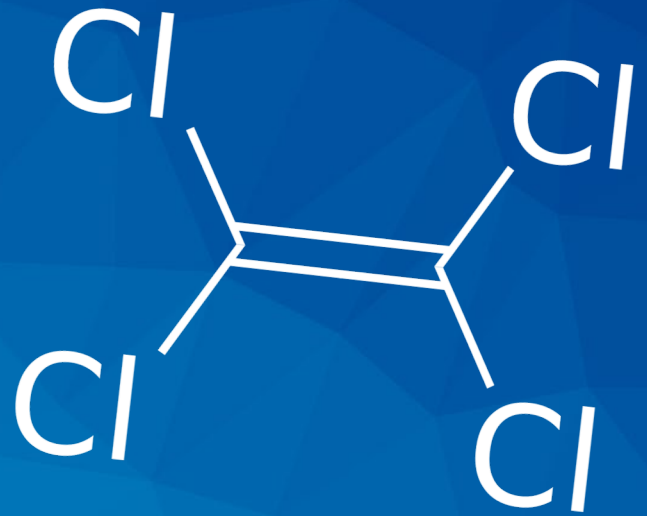


PCE

El tetracloroetileno y su salud



El tetracloroetileno, o PCE, es un líquido incoloro con aroma dulce. Se usa para quitar la grasa en los metales y como solvente para telas que se lavan en seco.

¿Qué pasa con el PCE que está en el medio ambiente?

El PCE puede infiltrarse en el agua y el suelo, y en el aire cuando se evapora. Las personas están normalmente expuestas al PCE al respirar aire que contiene sus gases. La mayoría de ellas está expuesta a esta sustancia cuando la utilizan en su trabajo.

Si no se desecha correctamente o si se derrama, la mayor parte del PCE se evapora en el aire o se filtra en el suelo.

El PCE puede mezclarse con el agua subterránea y contaminar el suministro de agua del que se obtiene el agua potable. water.

La piel puede absorber cantidades pequeñas de PCE al manipularlo, al tocar tierra contaminada o al bañarse con agua contaminada.



Su empleador debe capacitarlo y darle la información y el equipo que necesita para estar protegido.

¿Cómo puede el tetracloroetileno afectar mi salud?

El efecto del PCE sobre su salud depende de muchos factores, como la cantidad de PCE a la que se está expuesto, con qué frecuencia y por cuánto tiempo. Si está preocupado por su salud, hable con su proveedor médico.

(continuación)

¿Cómo puede una persona entrar en contacto con el PCE?

Las formas más comunes de exposición al PCE son:

- Respirar aire contaminado con pce
- Beber agua contaminada con PCE
- Respirar o tener contacto físico con él al usarlo en el trabajo

¿Cómo puedo reducir mis posibilidades de estar expuesto al PCE?

Pregunte a su supervisor cuáles son los posibles efectos tóxicos de las sustancias químicas que utiliza en el trabajo. Su empleador debe capacitarlo y darle la información y el equipo que necesita para estar protegido. Así lo establece la ley en Texas (capítulo 502 del Código de Salud y Seguridad de Texas, bajo la Ley de Comunicación sobre Peligros de Texas).

Si sospecha que el agua de la llave podría estar contaminada con PCE, comuníquese con la oficina local que administra el agua potable y siga sus recomendaciones.

Siempre siga las instrucciones de las etiquetas de los productos.

¿Hay alguna manera de comprobar si alguien se ha contaminado con PCE?

Hay pruebas de sangre y de orina que pueden determinar si alguien tiene cantidades significativas de PCE en su organismo. Sin embargo, los médicos no podrán determinar los efectos que esto podría tener en su salud solo con los resultados de estas pruebas.

Las pruebas de función del hígado y de los riñones podrían ayudar a determinar el daño causado por la contaminación con PCE.

Si está preocupado por su salud, hable con su proveedor médico.

Para más información

DSHS Health Assessment and Toxicology Program

800-588-1248

epitox@dshs.texas.gov

dshs.texas.gov/epitox/hat.shtm