

ToxFAQs™ - Clorobenceno

¿Qué es el clorobenceno?

El clorobenceno es una sustancia química industrial que no se encuentra en forma natural en el medioambiente. Es un líquido sin color e inflamable, con un olor aromático parecido al de las almendras.

El clorobenceno se usa como solvente y para elaborar otras sustancias químicas.



¿Cómo podría exponerme al clorobenceno?

Podría estar expuesto a niveles muy bajos de clorobenceno en el aire, el agua y algunos alimentos.

Los trabajadores de industrias que hacen o que usan esta sustancia podrían estar expuestos al clorobenceno presente en el aire cuando lo respiran o a través de la piel.

El aire cerca de fábricas que producen o usan clorobenceno o de sitios de desechos peligrosos que contienen clorobenceno podría tener niveles más altos de clorobenceno.

¿Cómo puede el clorobenceno afectar mi salud?

Unos pocos voluntarios se quejaron de somnolencia, dolor de cabeza, dolor palpitante en los ojos y dolor de garganta cuando respiraron clorobenceno por 7 horas. También se informaron dolores de cabeza, mareos y letargo entre los trabajadores que respiraron clorobenceno. Estos trabajadores probablemente estuvieron expuestos a niveles altos de clorobenceno.

La mayor parte de la información que tenemos sobre la manera en que el clorobenceno puede afectar su salud es de estudios realizados con animales de laboratorio. Los animales que inhalaron o ingirieron grandes cantidades de clorobenceno tenían daños en el hígado y en los riñones. Los animales expuestos por inhalación a niveles muy altos de clorobenceno mostraron efectos en el sistema nervioso, que incluyeron una disminución de la actividad y pérdida de control muscular.

El clorobenceno también podría afectar el sistema inmunitario. Puede causar irritación si le cae en los ojos.

Los niveles de clorobenceno que se encuentran en el medioambiente son más bajos que los niveles conocidos por tener efectos dañinos.

Clorobenceno

¿Puede el clorobenceno causar cáncer?

Estudios de ratas hembra y ratones macho y hembra a los que se les administró clorobenceno por vía oral no encontraron evidencia de que el clorobenceno les haya causado cáncer. En las ratas macho, hubo alguna evidencia de cáncer de hígado.

La Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. (EPA) considera que el clorobenceno no se puede clasificar en cuanto a su carcinogenicidad en los seres humanos.

¿Puedo hacerme una prueba médica que detecte clorobenceno?

Hay disponibles pruebas para medir los niveles de clorobenceno en el aliento, la orina y los tejidos corporales. Por lo general, estas pruebas no están disponibles en el consultorio del médico. Sin embargo, se puede enviar a un laboratorio especial la muestra que se tome en el consultorio del médico. Como el clorobenceno sale del cuerpo rápidamente, estas pruebas deben hacerse dentro de unos días después de la exposición. Estas pruebas no pueden predecir si usted tendrá problemas de salud. Si usted cree que estuvo expuesto a clorobenceno, llame a su médico, enfermero, centro médico o centro de control de intoxicaciones y envenenamientos.

¿Cómo puedo protegerme y proteger a mi familia del clorobenceno?

Los trabajadores involucrados en la producción o uso de clorobenceno deben tomar medidas de protección para limitar la exposición por inhalación y dérmica al clorobenceno.

No se recomienda una protección específica contra el clorobenceno porque la mayoría de las personas no estarán expuestas a niveles que probablemente causan problemas de salud.

Para obtener más información:



Llame a **CDC-INFO** al 1-800-232-4636, o envíe su pregunta en línea en <https://wwwn.cdc.gov/dcs/ContactUs/Form>.

Visite la página de la ATSDR Perfil toxicológico del clorobenceno: <https://wwwn.cdc.gov/TSP/ToxProfiles/ToxProfiles.aspx?id=489&tid=87>.

Visite el portal de sustancias tóxicas de la ATSDR: <https://wwwn.cdc.gov/TSP/index.aspx>.

Encuentre y contacte a su representante regional de la ATSDR en http://www.atsdr.cdc.gov/DRO/dro_org.html.