

ToxFAQs™ - N-nitrosodi-n-propilamina

¿Qué es la n-nitrosodi-n-propilamina?

La n-nitrosodi-n-propilamina es una sustancia química hecha por industrias en cantidades pequeñas con fines de investigación. Es un líquido de color amarillo a temperatura ambiente.

Se producen pocas cantidades de n-nitrosodi-n-propilamina como reacción secundaria durante algunos procesos de fabricación, lo cual incluye algunos productos de caucho. También es un contaminante en algunos herbicidas.



¿Qué ocurre con la n-nitrosodi-n-propilamina en el medioambiente?

Pequeñas cantidades de n-nitrosodi-n-propilamina podrían liberarse al medioambiente debido a productos contaminados o a la eliminación de desechos que contienen esta sustancia química. En el aire, la degrada rápidamente la luz solar. En el agua y la tierra, la n-nitrosodi-n-propilamina se evapora desde la superficie al aire. En la tierra, también es degradada por bacterias. No se espera que la n-nitrosodi-n-propilamina se acumule en peces o animales que viven en el agua.

¿Cómo podría exponerme a la n-nitrosodi-n-propilamina?

Las personas podrían estar expuestas a niveles bajos de n-nitrosodi-n-propilamina al comer alimentos tratados con conservantes de nitrito de sodio (ciertos quesos, carnes curadas y pescado) y al tomar ciertas bebidas alcohólicas. Se encontraron niveles bajos en el humo de cigarrillos.

Las personas que trabajan en la industria de caucho o que aplican herbicidas contaminados con n-nitrosodi-n-propilamina podrían estar expuestas a niveles bajos.

¿Cómo puede la n-nitrosodi-n-propilamina afectar mi salud?

No hay información disponible sobre los efectos de la n-nitrosodi-n-propilamina en las personas.

Estudios con animales expuestos a dosis altas de n-nitrosodi-n-propilamina han mostrado efectos en el hígado, los pulmones, el estómago y la nariz.

Podría estar expuesto a una pequeña cantidad de n-nitrosodi-n-propilamina al comer alimentos tratados con conservantes de nitrito de sodio. No se esperan efectos adversos por comer alimentos tratados.

N-nitrosodi-n-propilamina

¿Puede la n-nitrosodi-n-propilamina causar cáncer?

No hay estudios disponibles respecto a si la n-nitrosodi-n-propilamina causa cáncer en las personas o no.

Estudios con animales han mostrado un aumento en el cáncer de hígado, nariz y estómago debido a la exposición a n-nitrosodi-n-propilamina.

El [Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos \(DHHS\)](#) ha clasificado a la n-nitrosodi-n-propilamina como una sustancia que puede anticiparse de manera razonable que sea un carcinógeno (que causa cáncer) en los seres humanos.

La [Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos \(EPA\)](#) ha clasificado a la n-nitrosodi-n-propilamina como un probable carcinógeno en los seres humanos.

La [Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer \(IARC\)](#) ha determinado que la n-nitrosodi-n-propilamina es posiblemente carcinogénica para los seres humanos.

¿Puedo hacerme una prueba médica que detecte n-nitrosodi-n-propilamina?

No existen pruebas para determinar si ha estado expuesto a n-nitrosodi-n-propilamina.

¿Cómo puedo protegerme y proteger a mi familia de la n-nitrosodi-n-propilamina?

Para evitar estar en contacto con n-nitrosodi-n-propilamina, limite el consumo de alimentos conservados con nitrito de sodio y evite fumar cigarrillos.

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 de la n-nitrosodi-n-propilamina: <https://wwwn.cdc.gov/TSP/ToxProfiles/ToxProfiles.aspx?id=1005&tid=211>.

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.