

Lo que dice que contiene

Glicerina
Propilenglicol
Saborizantes

El vapeador: lo oculto

La Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) realiza diferentes acciones como el aseguramiento de vapeadores. Para proteger la salud de todas las personas los desarmamos, los estudiamos y los analizamos en el Laboratorio Nacional de Referencia. Te contamos qué contienen, qué implica su uso para la salud y el medio ambiente, de dónde vienen, y cómo interactúan contigo.

El análisis

Se realizó la verificación del equipo los días del análisis cumpliendo los parámetros establecidos de funcionamiento.

- 1 Se procedió a realizar una inyección de aire para verificar que el equipo no presentara contaminación en el sistema.
- 2 Posteriormente se inyectó un blanco de solvente y por último la muestra.
- 3 Se realizó la extracción de la sustancia oleosa para ser inyectada en el sistema cromatográfico.
- 4 Una vez obtenidos las señales cromatográficas se realizó la interpretación mediante la biblioteca NIST Mass Spectral Search Program Library.

Riesgo a la salud

VAPEAR Y FUMAR

Pueden causarte una enfermedad en cuestión de días o semanas.



Tos o falta de aliento

Latidos cardíacos rápidos

Dolor en pecho o abdomen

Fiebre y escalofríos

Náuseas o vómitos

Diarrea

Respiración rápida

Enfermedad pulmonar

Lo que esconde:

DIMETIL ÉTER

Es una sustancia altamente inflamable. Se usa para quemar verrugas.

PROPIONATO DE ETILO

Es uno de los componentes que causa el mal olor del sudor.

ALCOHOL BENCÍLICO

Utilizado en muchos tipos de jabones, cremas y productos de limpieza. No está hecho para inhalar.

ACETATO DE ISOAMILO

Sustancia liberada en el aguijón de las abejas. Sirve como un estimulante.

LINALOL

Usado como insecticida contra moscas y cucarachas.

MENTOL

Actúa directamente en los receptores de nicotina, facilitando su conexión con tus células, lo que vuelve los productos más adictivos.

EUGENOL Es utilizado para matar a peces en acuarios.

Riesgo al medio ambiente

Desecho tóxico:

Las sustancias del aceite no se pueden tirar así nada más porque contienen ingredientes y sustancias tóxicas.

Desecho plástico:

Los dispositivos acelerarán la crisis ambiental en términos de contaminación plástica.

Desecho electrónico:

Los circuitos y baterías se descomponen y se filtran al subsuelo contaminando la tierra y los mantos acuíferos.

¿A dónde va esta basura?