

ALTO RIESGO A LA SALUD POR VAPEADORES

ESTRATEGIA DE CONCIENTIZACIÓN



GOBIERNO DE
MÉXICO

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



ALERTA SANITARIA

COMO PARTE DE LAS ACCIONES PARA PROTEGER LA SALUD

- Más de 75 mil vapeadores decomisados a nivel nacional.
- 100 establecimientos y máquinas dispensadoras suspendidas.
- Mil 514 operativos de verificación realizados en todo el país.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



COFEPRIS
COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN
CONTRA RIESGOS SANITARIOS

COMUNICADO DE RIESGO A LA POBLACIÓN

SOBRE LA DETECCIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA ACETATO DE VITAMINA E, COMO INGREDIENTE PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE VAPEO

Ciudad de México, a 19 de mayo de 2022.- La Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), comunica que se cuenta con información respecto a la sustancia **acetato de vitamina E** utilizado como aditivo en la fabricación de cartuchos para vapeadores.

DESCRIPCIÓN DE LA SUSTANCIA Y DEL PRODUCTO

Sustancia: El **acetato de vitamina E** es una forma esterificada de vitamina E y es un producto químico también conocido como acetato de tocoferilo o D-alfa tocoferilo, líquido claro de color amarillo.¹³

El **acetato de vitamina E** es un aditivo que se encuentra contenido en los cartuchos líquidos para los vapeadores ya sea de manera independiente o con THC.¹⁴

Producto: Un vapeador es un dispositivo que calienta un líquido para crear un vapor que se inhala. Algunos tipos son: bolígrafos, cigarrillos electrónicos y los narguiles.¹⁵ Mientras que vapear es la práctica de inhalar el vapor del líquido o cera que se calienta, los cuales contienen sustancias, como la nicotina, cannabinoides como el tetrahidrocannabinol (THC), cannabidiol, aditivos y aromatizantes como el propilenglicol, el glicerol y la nicotina aromatizada.⁶

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

EL CDC propuso una definición operacional sobre los casos de enfermedad pulmonar asociada con el uso de cigarrillos electrónicos-vapeadores (EVALI: *e-cigarette or vaping associated lung injury*), definiendo casos confirmados y casos probables, donde el principal agente causal es el acetato de vitamina E.¹

Ordóñez Nóm 14, Crénia Nápoles,
Demarcación Territorial Benito Juárez, Ciudad de México, C.P. 03819

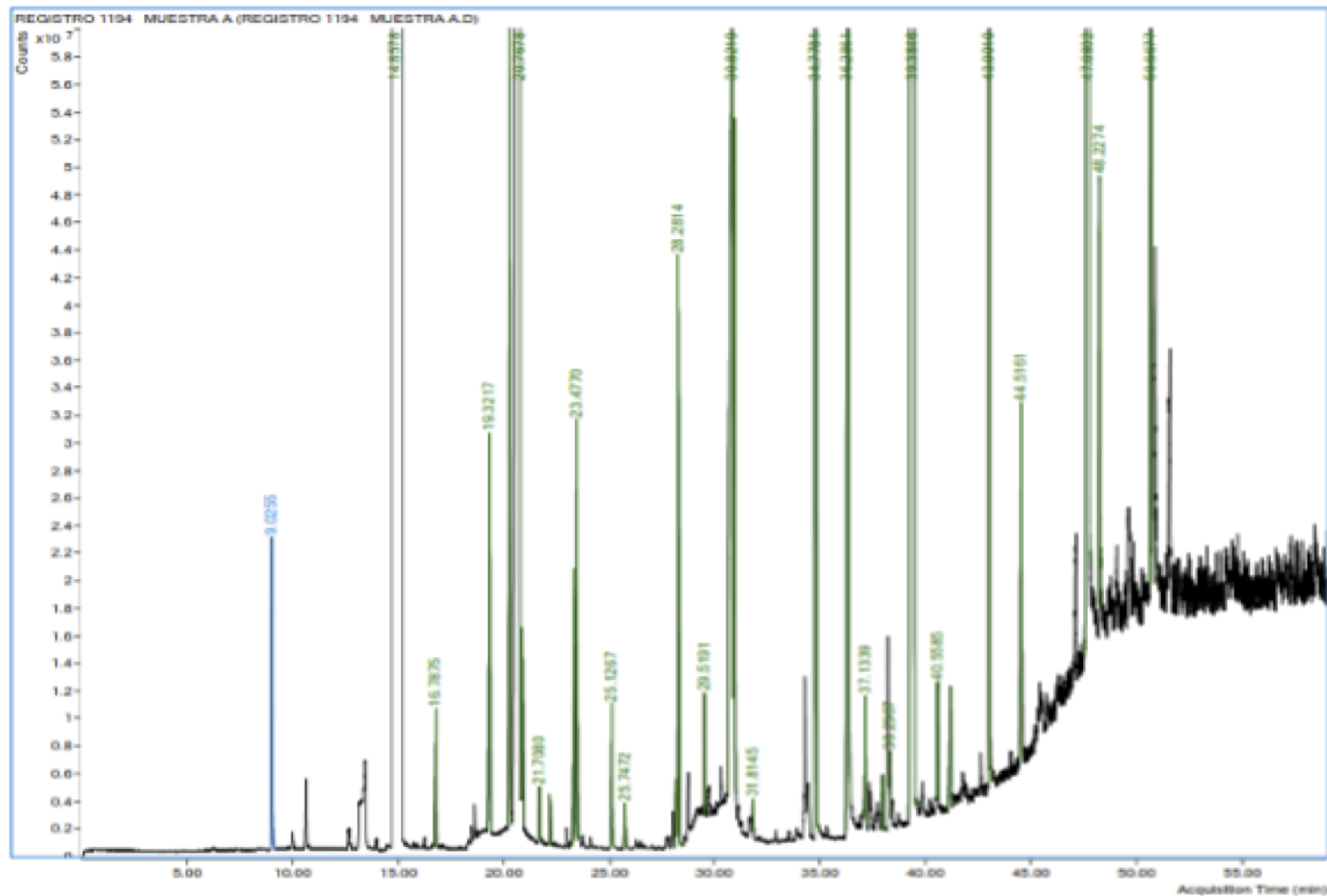
www.gob.mx/cofepris,
t: 55 50 80 52 00



ANÁLISIS DE UN VAPEADOR

- Cofepris desarrolló una nueva metodología, de las primeras en el mundo, para analizar vapeadores y su contenido.
- Esto marca un hito en la regulación de estos dispositivos y un precedente para otras agencias del mundo.





Estudio realizado en el Laboratorio Nacional de Referencia de Cofepris, Junio 2022.

VISIBLE

GLICERINA

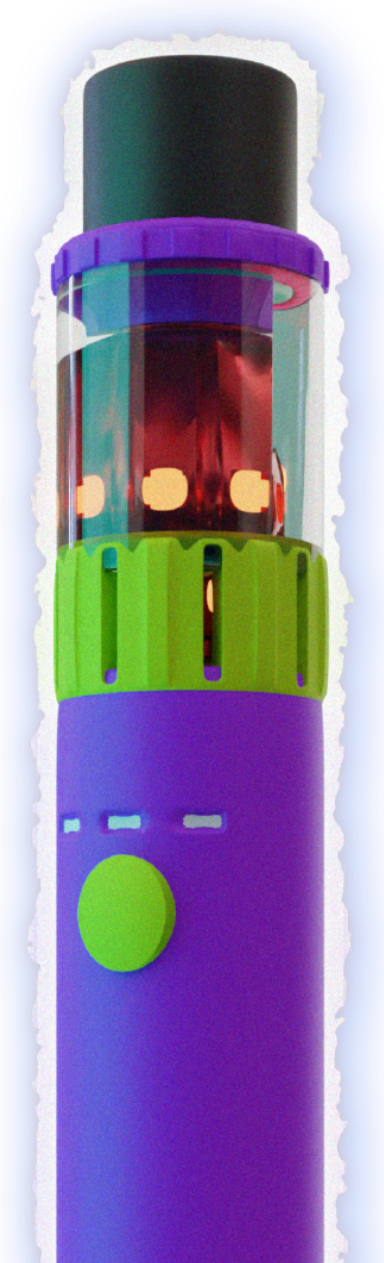
Se encuentra en farmacéuticos.

PROPILENGLICOL

Se encuentra en máquinas que generan humo artificial.

SABORIZANTES

Naturales o artificiales.



GOBIERNO DE
MÉXICO



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

OCULTO

DIMETILÉTER

Sustancia altamente inflamable.

ALCOHOL BENCÍLICO

Utilizado en muchos tipos de jabones, cremas y productos de limpieza.

PROPIONATO DE ETILO

Componente que causa el mal olor del sudor.



GOBIERNO DE
MÉXICO



OCULTO

ACETATO DE ISOAMILO

Sustancia liberada en el aguijón de las abejas.

LINALOL

Usado como insecticida contra moscas y cucarachas.

MENTOL

Facilita la conexión con tus células, lo que lo vuelve más adictivo.



CONCIENTIZACIÓN SOBRE EL ALTO RIESGO A LA SALUD

El Gobierno de México publica la primera cromatografía de un vapeador como parte de una serie de materiales educativos, públicos y gratuitos, acercando la ciencia y los riesgos sanitarios a las y los jóvenes en conjunto con la Secretaría de Educación Pública.



GOBIERNO DE
MÉXICO



ONCE COFEPRIS TRABAJO CONJUNTO

Canal Once, medio público dedicado a la cultura y la educación, trabaja de la mano de Cofepris para difundir los resultados de este histórico análisis a las poblaciones objeto de las tabacaleras: las y los menores de edad.



VIDEO

★ DÉJALO YA ★



GOBIERNO DE
MÉXICO

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA