

E-líquido

Determinación de nicotina, propilenglicol y glicerina en líquidos utilizados en dispositivos electrónicos de liberación de nicotina

Método por cromatografía de gases

(ISO 20714:2019)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 118 *Tabaco y productos del tabaco*, cuya secretaría desempeña ADELTA.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 20714

UNE-EN ISO 20714

E-líquido

Determinación de nicotina, propilenglicol y glicerina en líquidos utilizados en dispositivos electrónicos de liberación de nicotina

Método por cromatografía de gases
(ISO 20714:2019)

E-liquid. Determination of nicotine, propylene glycol and glycerol in liquids used in electronic nicotine delivery devices. Gas chromatographic method (ISO 20714:2019).

E-liquide. Détermination de la teneur en nicotine, propylène glycol et glycérol dans les liquides utilisés avec les systèmes électroniques de délivrance de nicotine. Méthode par chromatographie en phase gazeuse (ISO 20714:2019).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 20714:2021, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 20714:2019.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 20714

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2022

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
Declaración.....	5
Prólogo	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Principio	7
5 Reactivos.....	7
6 Equipos.....	8
7 Muestreo	9
8 Procedimiento	9
8.1 Porción de ensayo	9
8.2 Configuración del equipo.....	9
8.3 Calibración.....	10
8.4 Determinación.....	10
9 Expresión de resultados	11
10 Repetibilidad y reproducibilidad	11
11 Informe de análisis	12
Anexo A (Informativo) Ejemplo de cromatograma	13
Bibliografía	14

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento describe un método analítico para cuantificar los contenidos de nicotina, propilenglicol y glicerina en e-líquidos mediante cromatografía de gases.

2 Normas para consulta

No existen normas para consulta en este documento.