

Aceite esencial de naranja dulce obtenido por expresión [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck]

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico
CTN 84 *Aceites esenciales y productos cosméticos*, cuya
secretaría desempeña STANPA.

stanpa Asociación Nacional
de Perfumería y Cosmética

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 3140

UNE-ISO 3140

Aceite esencial de naranja dulce obtenido por expresión [*Citrus sinensis* (L.)
Osbeck]

Essential oil of sweet orange expressed [Citrus sinensis (L.)].

Huile essentielle d'orange douce obtenue par expression [Citrus sinensis (L.)].

Esta norma es idéntica a la Norma Internacional ISO 3140:2019.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 84316:2007.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 3140

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 2021

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

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

Índice

Prólogo	4
1 Objeto y campo de aplicación.....	5
2 Normas para consulta.....	5
3 Términos y definiciones.....	5
4 Requisitos.....	6
4.1 Requisitos generales	6
4.2 Perfil cromatográfico.....	6
5 Punto de inflamación	7
6 Toma de muestras.....	7
7 Empaquetado, etiquetado y almacenamiento	7
Anexo A (Informativo) Cromatogramas típicos del análisis por cromatografía de gases del aceite esencial de naranja dulce obtenido por expresión [Citrus sinensis (L.)]	8
Anexo B (Informativo) Punto de inflamación	11
Bibliografía	12

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica ciertas características del aceite esencial de naranja dulce obtenido por expresión [*Citrus sinensis* (L.)], con el objeto de facilitar la evaluación de su calidad.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO/TS 210, *Essential oils. General rules for packaging, conditioning and storage.*

ISO/TS 211, *Essential oils. General rules for labelling and marking of containers.*

ISO 212, *Aceites esenciales. Toma de muestras.*

ISO 279, *Essential oils. Determination of relative density at 20 °C. Reference method.*

ISO 280, *Essential oils. Determination of refractive index.*

ISO 592, *Essential oils. Determination of optical rotation.*

ISO 4715, *Essential oils. Quantitative evaluation of residue on evaporation.*

ISO 11024 (todas las partes), *Essential oils. General guidance on chromatographic profiles.*