

## Textiles y productos textiles

### Determinación de ciertos conservantes, método por cromatografía líquida

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 40 *Industrias textiles*, cuya secretaría desempeña CIE.

#### **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 17134**

UNE-EN 17134

Textiles y productos textiles  
Determinación de ciertos conservantes, método por cromatografía líquida

*Textiles and textile products. Determination of certain preservatives, method using liquid chromatography.*

*Produits textiles et produits textiles. Détermination de certains agents de conservation, méthode par chromatographie liquide.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 17134:2019.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 17134**

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 2020

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
<b>0</b> <b>Introducción</b> .....	<b>6</b>
<b>1</b> <b>Objeto y campo de aplicación</b> .....	<b>6</b>
<b>2</b> <b>Normas para consulta</b> .....	<b>6</b>
<b>3</b> <b>Términos y definiciones</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b> <b>Principio</b> .....	<b>7</b>
<b>5</b> <b>Reactivos</b> .....	<b>7</b>
<b>6</b> <b>Aparatos</b> .....	<b>8</b>
<b>7</b> <b>Preparación de las probetas de ensayo</b> .....	<b>8</b>
<b>7.1</b> <b>Muestreo</b> .....	<b>8</b>
<b>7.2</b> <b>Preparación de la probeta</b> .....	<b>8</b>
<b>8</b> <b>Procedimiento</b> .....	<b>8</b>
<b>8.1</b> <b>Extracción</b> .....	<b>8</b>
<b>8.2</b> <b>Determinación con LC</b> .....	<b>8</b>
<b>9</b> <b>Expresión de los resultados</b> .....	<b>9</b>
<b>10</b> <b>Informe de resultados</b> .....	<b>9</b>
<b>Anexo A (Informativo) Ejemplo de condiciones cromatográficas</b> .....	<b>10</b>
<b>Bibliografía</b> .....	<b>11</b>

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método de ensayo para la determinación del contenido de los agentes conservantes (productos biocidas) 2-fenilfenol (OPP) y Triclosán en materiales y artículos textiles compuestos de productos textiles mediante cromatografía líquida.

## 2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos 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).

EN ISO 5089, *Textiles. Preparación de muestras de ensayo de laboratorio y probetas de ensayo para ensayos químicos (ISO 5089)*.

EN ISO 4787, *Vidrio para laboratorio. Instrumentos volumétricos. Métodos para el ensayo de la capacidad y su uso (ISO 4787)*.