

## Textiles

# Método para la determinación de alquilfenoles (AP) (ISO 21084:2019)

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

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 21084

UNE-EN ISO 21084

Textiles

Método para la determinación de alquilfenoles (AP)  
(ISO 21084:2019)

*Textiles. Method for determination of alkylphenols (AP) (ISO 21084:2019).*

*Textiles. Méthode de détermination de la teneur en alkylphénols (AP) (ISO 21084:2019).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 21084:2019, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 21084:2019.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 21084**

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
Declaración .....	5
Prólogo .....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta .....	7
3 Términos y definiciones .....	7
4 Principio del método .....	7
5 Reactivos.....	7
6 Aparatos.....	8
6.1 Generalidades.....	8
6.2 Aparatos y equipos auxiliares para la preparación de la muestra .....	8
6.3 Equipamiento cromatográfico.....	8
7 Procedimiento.....	8
7.1 Preparación del patrón.....	8
7.2 Preparación de la muestra.....	9
7.3 Extracción de la muestra.....	9
7.4 Análisis de la muestra .....	9
8 Cálculo y calibración.....	9
8.1 Curva de calibración.....	9
8.2 Calibración externa.....	10
8.3 Cálculo de cada AP en la muestra.....	10
8.4 Fiabilidad del método .....	10
9 Informe de ensayo.....	10
Anexo A (Informativo) Ejemplos de condiciones cromatográficas: GC-MS/MS.....	12
Anexo B (Informativo) Ejemplos de condiciones cromatográficas: LC MS/MS y LC-FLD.....	15
Anexo C (Informativo) Fiabilidad del método .....	17

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica el método para la determinación de alquilfenoles (AP) extraíbles sin etapa de derivatización en textiles y productos textiles.

## 2 Normas para consulta

No hay normas para consulta en este documento.