



**SLOVENSKI STANDARD**  
**SIST EN ISO 15304:2002/AC:2005**

01-junij-2005

Animal and vegetable fats and oils - Determination of the content of trans fatty acid isomers of vegetable fats and oils - Gas chromatographic method (ISO 15304:2002/Cor.1:2003)

Animal and vegetable fats and oils - Determination of the content of trans fatty acid isomers of vegetable fats and oils - Gas chromatographic method (ISO 15304:2002/Cor.1:2003)

**STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Gehaltes an trans-Fettsäure-Isomeren in pflanzlichen Fetten und Ölen - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 15304:2002/Cor.1:2003)

Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la teneur en isomeres trans d'acides gras de corps gras d'origine végétale - Méthode par chromatographie en phase gazeuse (ISO 15304:2002/Cor.1:2003)

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN ISO 15304:2002/AC:2004**

**ICS:**

67.200.10      Üæ dā • \ ^ / Å Å ã æ \ ^      Animal and vegetable fats  
{ æz [ à ^ / Å Å | æ      and oils

**SIST EN ISO 15304:2002/AC:2005**      en

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN ISO 15304:2002/AC:2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf61dea9-2b48-4518-ac16-f0afc0777d68/sist-en-iso-15304-2002-ac-2005)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf61dea9-2b48-4518-ac16-f0afc0777d68/sist-en-iso-15304-2002-ac-2005>

EUROPEAN STANDARD

**EN ISO 15304:2002/AC**

NORME EUROPÉENNE

December 2004

EUROPÄISCHE NORM

Décembre 2004

Dezember 2004

ICS 67.200.10

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

Animal and vegetable fats and oils - Determination of the content of trans fatty acid isomers of vegetable fats and oils - Gas chromatographic method (ISO 15304:2002/Cor.1:2003)

Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de la teneur en isomères trans d'acides gras de corps gras d'origine végétale - Méthode par chromatographie en phase gazeuse (ISO 15304:2002/Cor.1:2003)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Gehaltes an trans-Fettsäure-Isomeren in pflanzlichen Fetten und Ölen - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 15304:2002/Cor.1:2003)

## iTeh STANDARD PREVIEW

This corrigendum becomes effective on 8 December 2004 for incorporation in the three official language versions of the EN. (standards.iteh.ai)

Ce corrigendum prendra effet le 8 décembre 2004 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN. <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf61dea9-2b48-4518-ac16-f0afc0777d68/sist-en-iso-15304-2002-ac-2005>

Die Berichtigung tritt am 8. Dezember 2004 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

© 2004 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.  
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.  
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.: EN ISO 15304:2002/AC:2004 D/E/F

EN ISO 15304:2002/AC:2004 (E/F/D)

## English version

### Endorsement notice

The text of ISO 15304:2002/Cor.1:2003 has been approved by CEN as a European Corrigendum without any modifications.

## Version française

### Notice d'entérinement

Le texte de l'ISO 15304:2002/Cor.1:2003 a été approuvé par le CEN comme Corrigendum européen sans aucune modification.

## Deutsche Fassung

### Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 15304:2002/Cor.1:2003 wurde vom CEN als Europäisches Corrigendum ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

(standards.iteh.ai)

Das folgende muss wie folgt modifizieren werden:

SIST EN ISO 15304:2002/AC:2005

Im Bild B.2 ist "C18:1 12cis" durch "C18:2 9cis, 12cis" zu ersetzen.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/15304-2002-ac-2005>



**INTERNATIONAL STANDARD ISO 15304:2002**  
**TECHNICAL CORRIGENDUM 1**

Published 2003-05-15

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

**Animal and vegetable fats and oils — Determination of the  
content of *trans* fatty acid isomers of vegetable fats and oils —  
Gas chromatographic method**

TECHNICAL CORRIGENDUM 1

*Corps gras d'origines animale et végétale — Détermination de la teneur en isomères trans d'acides gras de  
corps gras d'origine végétale — Méthode par chromatographie en phase gazeuse*

RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

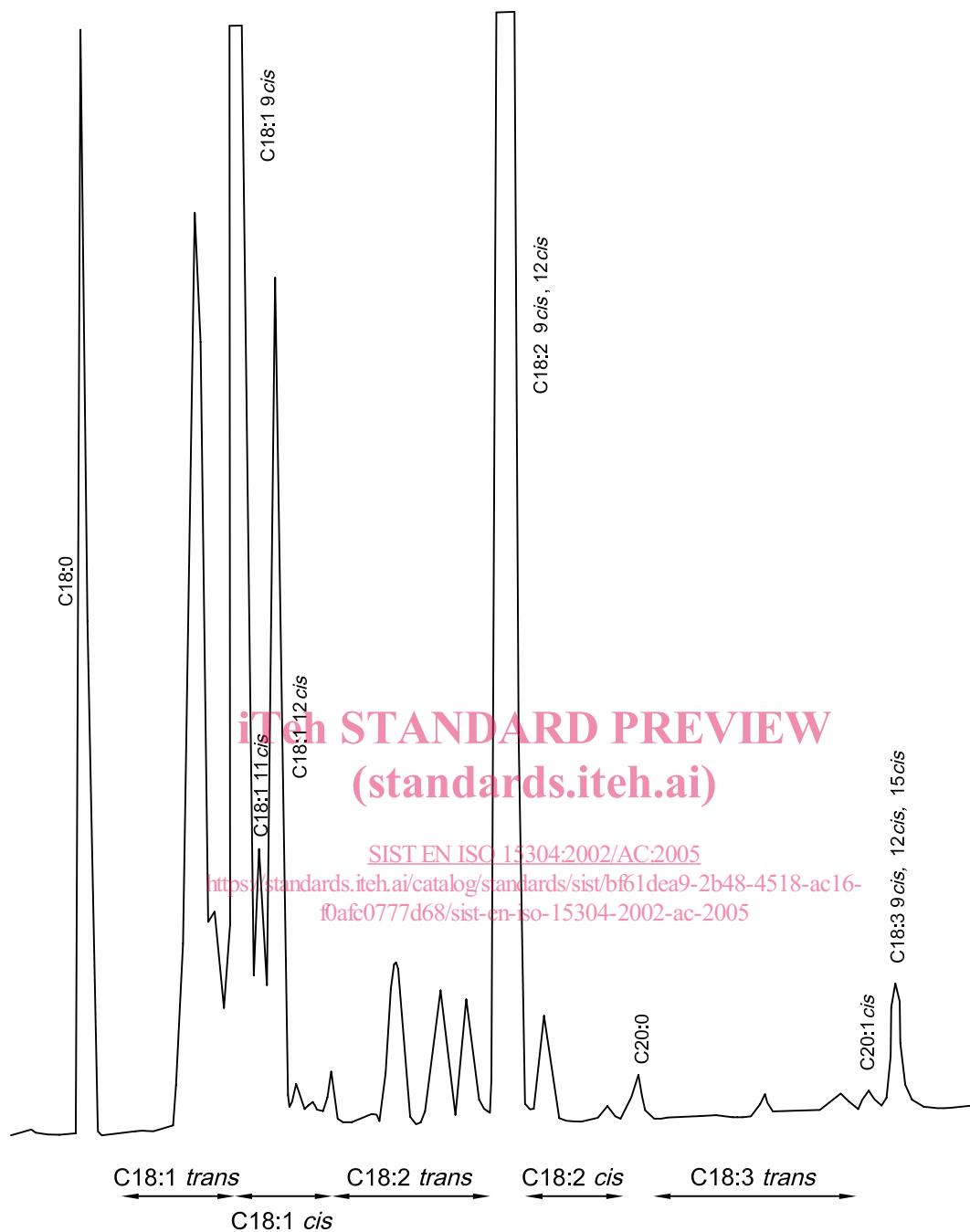
**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

Technical Corrigendum 1 to ISO 15304:2002 was prepared by Technical Committee ISO/TC 34, *Food products*, Subcommittee SC 11, *Animal and vegetable fats and oils*.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf61dea9-2b48-4518-ac16-f0afc0777d68/sist-en-iso-15304-2002-ac-2005>

Page 12

Replace Figure B.2 with the enclosed figure.



NOTE Obtained using a 60 m × 0,25 mm × 0,20 μm SP-2340 column (Supelco) at 190 °C (isotherm). The *cis* and *trans* fatty acid isomer retention areas are indicated on the chromatogram.

**Figure B.2 — Chromatogram of methyl esters from a partially hydrogenated soybean oil sample**