

# NORME INTERNATIONALE

**ISO  
3656**

Deuxième édition  
1989-12-01

## **Corps gras d'origines animale et végétale — Détermination de l'absorbance dans l'ultraviolet**

**ITEH Standards**  
*Animal and vegetable fats and oils — Determination of ultraviolet absorbance*

**(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview**

[ISO 3656:1989](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7abee704-0e08-4dc7-bf63-6fc4e9ec24d9/iso-3656-1989>



Numéro de référence  
ISO 3656 : 1989 (F)

)

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

(<https://standards.iteh.ai>)

La Norme internationale ISO 3656 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 34, *Produits agricoles alimentaires*.

Document Preview

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 3656 : 1977), dont elle constitue une révision technique.

[ISO 3656:1989](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7abee704-0e08-4dc7-bf63-6fc4e9ec24d9/iso-3656-1989>

© ISO 1989

Droits de reproduction réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

)

## Introduction

Les diènes conjugués possèdent une forte bande d'absorption dans l'ultraviolet au voisinage de 232 nm. Les triènes conjugués possèdent une bande d'absorption triple au voisinage de 268 nm. Les produits d'oxydation des acides gras insaturés, lorsqu'ils ont une structure diénique conjuguée (par exemple, l'hydroperoxyde linoléique), absorbent au voisinage de 232 nm. Les produits secondaires d'oxydation absorbent au voisinage de 268 nm.

Par suite, la détermination de l'absorbance au voisinage de 232 nm ou au voisinage de 268 nm permet la détection et l'évaluation des produits d'oxydation conjugués et, dans quelques cas, le dosage des acides gras polyéniques conjugués.

Il est à noter que les corps gras foncés à teneur élevée en carotène (par exemple, les huiles de palme foncées) absorberont à 268 nm-270 nm.

**iTECH Standard**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 3656:1989](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7abee704-0e08-4dc7-bf63-6fc4e9ec24d9/iso-3656-1989>

Page blanche

**iTeh Standards**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 3656:1989](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7abee704-0e08-4dc7-bf63-6fc4e9ec24d9/iso-3656-1989>