

SCHÉMA DE COMPOSITION D'UN CORPS GRAS

Huiles :
liquides à température ambiante
(ex. huile d'olive, de colza, de tournesol).

Les graisses :
solides à température ambiante
(ex. beurre, graisse de coco..).

Corps gras

Triglycérides
95-99%

- Acides gras
- Glycérol

AG SATURES: saturés, qui ne contiennent aucune double liaison (insaturation)
AG MONOINSATURES : monoinsaturés, contenant une seule double liaison
AG POLYINSATURES : polyinsaturés, contenant deux, trois (ou plus) doubles liaisons.

Constituants mineurs naturels
1-5 %

- Insaponifiable
  0.1 à 0.2 %
  - Composes aliphatiques
    - HYDROCARBURES
    - ALCOOLS GRAS
    - CIRES
  - Composes terpeniques
    - STEROLS
    - TOCOPHEROLS
    - CAROTENES
  - Squalene
- Phospholipides + lipides polaires
  1 à 3 %
  - PHOSPHOLIPIDES
  - GLYCOLIPIDES
  - SPHINGOLIPIDES

Fiche information : N°5

ITERG
11 rue Gaspard MONGE - ZA Pessac-Canéjan, CS 20428, 33612 CANEJAN CEDEX FRANCE