

Sommaire probable

Les Industries des corps gras : Biochimie, extraction, raffinage, nuisances et réglementation

Matières premières oléagineuses et animales

Composition chimique des huiles et graisses

1. Techniques d'extraction des huiles
 - Pression mécanique
 - Extraction par solvants
 - Trituration des graines oléagineuses
2. Raffinage des huiles et corps gras
 - Démucilagination
 - Neutralisation
 - Décoloration
 - Désodorisation
 - Raffinage chimique et physique
3. Transformation des corps gras
 - Hydrogénation
 - Fractionnement
 - Interestérification
4. Industries des corps gras
 - Huilerie
 - Margarinerie
 - Savonnerie
 - Corps gras alimentaires
 - Applications industrielles et pharmaceutiques
5. Contrôle qualité et analyses
6. Conservation et stabilité des huiles

- Nuisances industrielles et pollution Effluents
- Odeurs
- Solvants

12. Traitement des déchets Réglementation et sécurité

- Normes alimentaires
- Hygiène industrielle
- Réglementation environnementale

Annexes