Date d'édition : 21.07.2025

Ref : SC2.3

Les alcools, les aldéhydes et les cétones

Fabrication d'alcools

Fabrication d'"alcool de bois"
Fermentation alcoolique
Extraction d'alcool pur par distillation
Mise en évidence de présence d'alcool

Identification des alcools grâce au test de la colonne montante
Différenciation entre le méthanol et l'éthanol
Test à l'iodoforme
Mise en évidence d'alcanols à plusieurs valences
Propriétés et utilisation des alcools
L'éthanol, un solvant

Fabrication d'alcool solidifié
Inflammabilité d'un mélange eau-éthanol
Solubilité dans l'eau de différents alcanols
Les isomères d'alcanol et leurs points d'ébullition
Utilisation possible du glycol et du glycérol
Préparation et propriétés des aldéhydes et des cétones

Préparation des alcanols
Préparation de propanone-2 (acétone)
Propriétés et utilisation possible de la propanone-2 (acétone)
1 - 661610S - Requis
1 - 661611S - Requis
1 - 661612S - Requis
1 - 661614S - Requis
1 - 6616311 - Requis

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Expériences pour le secondaire > Chimie organique > Les alcools, les aldéhydes et les cétones