

LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 18.12.2025

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