

三氯叔丁醇

中文名：三氯叔丁醇

英文名：Chlorobutanol

CAS 号：6001-64-5

分子式：C₄H₇Cl₃O · 0.5H₂O

分子量：186.46

MDL 号：MFCD02179352

介绍：以含半分子结晶水型和无水型两种结晶存在，易溶于乙醇（1：1）、甘油（1：10）、乙醚、氯仿及挥发油，加热易升华，能随水蒸气挥发。有似樟脑的气味。与安替比林(Antipyrine)、薄荷脑或苯酚共研，即成液体或固体结为块状。易溶于热水，醇和甘油，1g 能溶于 1ml 乙醇或 10ml 甘油中，能溶于氯仿、醚、丙酮、石油醚、冰乙酸和油类。有毒，最小致死量(狗，经口)238mg/kg

熔点：78° C

沸点：173-175° C

用途：生物液体、生物碱溶液的防腐剂，纤维素酯和醚的增塑剂。

敏感性：对湿度敏感

储存条件：密封保存。

