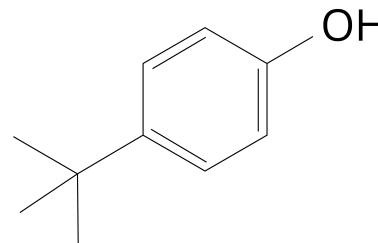




对叔丁基苯酚

化学结构

化学名称	对叔丁基苯酚
分子式	$C_{10}H_{14}O$
Cas 编号	98-54-4
分子量	150



规格

外观	白色结晶固体
水分(%)	≤ 0.05
色度(Hazen单位)	≤ 50.0
熔点(°C)	96 ~ 100

使用说明

毒性与防护

本品毒性较低,固体状态刺激较小。
但在液体状态下,对皮肤和粘膜的刺激作用将会加强。
请勿口服,请勿直接触及皮肤,使用时请佩带胶手套和防护眼镜。

性能

本品为白色结晶固体,比重 0.971(25°C),熔点 96-100°C,常压沸点 232-235°C。
本品可燃但不易燃,在常温下气味很小,随着温度上升,挥发性增加,有特殊的烷基酚气味。
易溶于醇类、酯类、烷烃、芳香烃等有机溶剂,如乙醇、醋酸丁酯、汽油、甲苯等。
本品具有酚类物质的共同特性,遇光、受热、接触空气时,色泽逐渐加深。

用途

本品用于油溶性酚醛树脂,聚碳酸酯的生产、抗氧化性能、农药中间体等。

贮存

镀锌铁桶,内覆聚四氟乙烯。净重 186 公斤/桶

包装

按一般化工产品要求办理。防火、隔水、避免包装破裂。