



邻叔丁基苯酚

化学结构

化学名称	邻叔丁基苯酚
分子式	<chem>C10H12O</chem>
Cas 编号	88-18-6
分子量	150

规格

外观	无色或淡黄色液体
水分(%)	≤ 0.05
色度(Hazen单位)	≤ 50.0
熔点(°C)	-7
沸点(常压°C)	221 ~ 224

使用说明

毒性与防护

本品毒性较低,对皮肤和粘膜的刺激作用将会加强。
请勿口服,请勿直接接触及皮肤,使用时请佩带手套和防护眼镜。

性能

本品为白色或淡黄色液体,比重0.9783(25°C),熔点-7°C,常压沸点221-224°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

本品是抗氧化剂、植物保护剂、合成树脂、医药、农药中间体及香精香料的原料。

贮存

按一般化工产品要求办理。防火、隔水、避免包装破裂。

包装

镀锌铁桶,内覆聚四氟乙烯。净重186公斤/桶