



2,4-二叔丁基苯酚

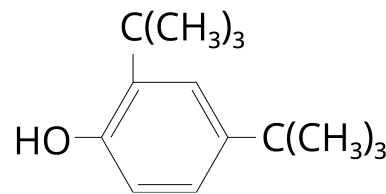
化学结构

化学名称 2,4-二叔丁基苯酚

分子式 $C_{14}H_{20}O$

Cas 编号 96-76-4

分子量 206.31



规格

外观 白色至淡黄色结晶或无色至淡黄色液体

比重(25°C) 0.92

熔点范围(°C) 54 ~ 58

常压沸点(°C) 263

水分% ≤ 0.05

色度(Hazen 单位) ≤ 50.0

纯度% ≥ 99.50

2,6-二叔丁基苯酚含量% ≤ 0.1

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

本品为白色至淡黄色结晶或无色至淡黄色液体,比重0.92(25°C),熔点 54-58°C,常压沸点 263°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。
在水中的溶解度几乎为零。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。



2,4-二叔丁基苯酚

用途 本品是亚磷酸酯类抗氧化剂的主要原料,可生产抗氧化剂 168、626、618、PEPQ 等同时又是光稳定剂、高效乳化剂的重要中间体。

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。
