



2,4,6-三叔丁基苯酚

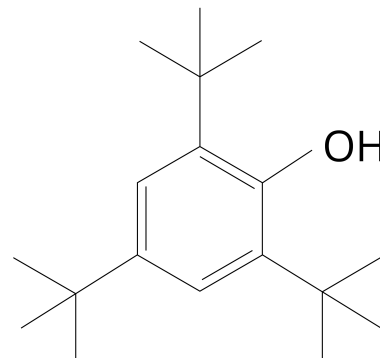
化学结构

化学名称 2,4,6-三叔丁基苯酚

分子式 $C_{19}H_{26}O$

Cas 编号 732-26-3

分子量 262



规格

外观 黄色结晶固体

水分(%) ≤ 0.05

熔点(°C) 125 ~ 130

沸点(常压°C) 277 ~ 279

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,使用时请佩戴胶手套和防护眼镜。

性能

本品为淡黄色结晶固体,比重 0.9(25°C),熔点 125-130°C,常压沸点 277—279°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。

用途

本品用于有机合成。是航空气油的抗氧化剂。天然胶和合成胶的防老剂。
合成胶低效稳定剂。同样也是聚烯烃和高冲击聚苯乙烯的热稳定剂。

贮存

镀锌铁桶,内覆聚四氟乙烯。净重 186 公斤/桶。

添加剂 › 烷基酚

2,4,6-三叔丁基苯酚



包装

按一般化工产品要求办理。防火、隔水、避免包装破裂。