



化学品安全技术说明书

1、化学品及企业标识

产品名称：2,2',3,3',5,5'-六甲基-4,4'-二羟基联苯
公司：湖南长炼新材料科技股份有限公司
地址：湖南省岳阳市云溪区长炼
部门：营销部
电话号码：0730-8778489

2. 危险性概述

GHS 分类

物理性危害 未分类
健康危害 未分类
环境危害 未分类

GHS 标签元素

图标或危害标志 无
信号词 无信号
危险描述 无
防范说明 无

3. 成分/组成信息

单一物质/混合物：单一物质
化学名(中文名)：2,2',3,3',5,5'-六甲基-4,4'-二羟基联苯
百分比：≥99.0%(GC)
CAS 分类号：19956-76-4
英文名：2,2',3,3',5,5'-Hexamethyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diol
分子式： $C_{18}H_{22}O_2$

4. 急救措施

吸入：将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适请求医/就诊。

皮肤接触：立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。若皮肤刺激或发生皮疹求医/就诊。

眼睛接触：用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激，求医/就诊。

食入：漱口。若感不适，求医/就诊。

紧急救助者的防护：救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

5. 消防措施

合适的灭火剂：干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳。
特定方法：从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。
周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。
消防员的特殊防护用具：灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

6. 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具：使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。
紧急措施：泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。
环保措施：防止进入下水道。
控制和清洗的方法和材料：清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

7. 操作处置与储存处理

技术措施：在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。
注意事项：如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。
操作处置注意事项：避免接触皮肤、眼睛和衣物。
储存条件：保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。远离不相容的材料比如氧化剂存放。
包装材料：依据法律。

8. 接触控制和个体防护

工程控制：尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护：防尘面具。依据当地和政府法规。
手部防护：防护手套。
眼睛防护：安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。
皮肤和身体防护：防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

9. 理化特性

外形(20℃)：固体
外观：晶体-粉末
颜色：白色-微浅黄色
气味：无资料

pH:	无数据资料
熔点:	229°C
沸点/沸程:	无资料
闪点:	无资料
爆炸特性	
爆炸下限:	无资料
爆炸上限:	无资料
密度:	无资料
溶解度:	
[水]	无资料
[其他溶剂]	无资料

10. 稳定性和反应性

化学稳定性:	一般情况下稳定
危险反应的可能性:	未报道特殊反应性
须避免接触的物质:	氧化剂
危险的分解产物:	二氧化碳, 一氧化碳

11. 毒理学信息

急性毒性:	无资料
对皮肤腐蚀或刺激:	无资料
对眼睛严重损害或刺激:	无资料
生殖细胞致突变性:	无资料
致癌性:	IARC=无资料
NTP=	无资料
生殖毒性:	无资料

12. 生态学信息

生态毒性:	
鱼类:	无资料
甲壳类:	无资料
藻类:	无资料
残留性/降解性:	无资料
潜在生物累计 (BCF) :	448
土壤中移动性:	
Log Pow:	无资料
土壤吸收系数 (Koc) :	无资料

13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

联合国分类： 与联合国分类标准不一致

UN 编号： 未列明

15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》（2002年1月26日发布，自2002年3月15日起施行。该条例于2011年3月修订，于2013年12月第二次修正）：针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。