

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称：二季戊四醇
TCI产品编码：D1342
公司：广州浩宇国际贸易有限公司
地址：广州市天河区黄埔东路365号1408室
部门：营业部
电话号码：18818407278
e-mail：278220866@qq.com

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	无信号词
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)： 二季戊四醇
百分比： ≥90.0% (GC)
CAS RN : 126-58-9

俗名: Bis[2, 2, 2-tris(hydroxymethyl)ethyl] Ether

分子式: C₁₀H₂₂O₇

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:** 若感不适，求医/就诊。漱口。
- 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，紧急措施: 使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。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。

贮存

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°C): 固体

外观: 晶体 -粉末

颜色: 白色 类白色

气味: 无资料
pH: 无数据资料
熔点: 218° 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: 96h LC50:>500 mg/L (*Oryzias latipes*)

甲壳类: 无资料

藻类: 无资料

残留性 / 降解性: 3 % (by BOD) , 6 % (by TOC) ,

2 % (by GC) **潜在生物累积 (BCF):** <0.64 (conc. 892 ug/L) , <6.4 (conc. 89.2 ug/L) **土壤中移动性**

Log Pow:: 无资料

土壤吸收系数 (Koc): 无资料

亨利定律 无资料

constant (PaM

3/mol):

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日国务院发布，2011年2月16日修订)：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。