化学品安全技术说明书

修订日期：2026 年 8 月 19 日

最初编制日期：2021 年 8 月 20 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名：1,3-二叔丁基苯

CAS：1014-60-4

品牌：源叶

货号：Y18578

公司：上海源叶生物科技有限公司

电话：400-666-5481

网址：www.shyuanye.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

GHS02

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图：



警示词：警告

危险性说明

H227 可燃液体

防范说明

P210 远离热源，热表面，火花，明火和其他点火源。 - 禁止抽烟。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P403 存放在通风良好的地方。

P235 保持凉爽

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物：否

化学名(中文名)：1,3-二叔丁基苯

CAS 编码：1014-60-4

分子式：C14H22

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议：无数据资料

吸入：将患者转移到新鲜空气中，并保持呼吸舒适的姿势休息。如果感到不适，请就医。

皮肤接触：立即脱掉/脱掉所有受污染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤。如果出现皮肤刺激或皮疹：请就医。

眼睛接触：用水小心冲洗几分钟。取下隐形眼镜（如果有且容易操作）。继续冲洗。如果眼睛刺激持续存在：请就医。

食入：如果感到不适，请就医。漱口。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂：干粉、泡沫、二氧化碳。

不适合的灭火介质：水（可能会分散和蔓延火焰。）

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 给消防员的建议

如果可能，佩戴自给式呼吸器。

5.4 进一步的信息

使用喷水器冷却未打开的容器。

6. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护装备。让人员远离泄漏/泄漏的上游。确保充分通风。应通过在泄漏区域周围绑绳索等方式控制非相关人员的进入。

6.2 环境保护措施

防止产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用合适的吸收剂（如破布、干沙、泥土、锯末）吸收溢出的材料。如果溢出量很大，用

封条来控制溢出。粘附或聚集的材料应按照当地的法律法规及时处理。防止二次危害：请勿与水接触。清除所有火源。发生火灾时应备有灭火装置。使用防火花工具和防爆设备。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

应在通风良好的地方进行搬运。穿戴合适的防护装备。防止产生蒸汽或雾。远离火焰和发热表面。采取措施防止静电积聚。使用防爆设备。处理后彻底洗手和洗脸。如果可能，使用封闭系统。如果会产生蒸汽或气溶胶，请使用通风、局部排气装置。避免接触皮肤、眼睛和衣服。安全的储存条件，包括任何不兼容性

7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

容器保持紧闭，储存温度参考产品标签储存温度。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

无数据资料

8.2 暴露控制

适当的技术控制：处理任何化学品时，应遵循安全的工业工程/实验室管理法规。 尽可能安装封闭系统或局部排气装置，以避免工人直接接触。还应安装安全淋浴和洗眼器。

眼面防护：安全眼镜。如果情况需要，可以戴面罩。

皮肤防护：使用前必须检验手套。 请使用适当的方法取下手套（不要触摸手套的外表面），并避免任何皮肤部位接触产品。 使用后，请根据相关法律法规和有效的实验室规则和

程序小心处理受污染的手套。清洁并吹干防护手套，选择的防护手套必须符合法规（EU）2016/425 中给出的规范以及由此衍生的 en 374 标准。

身体保护：防护手套。防护服。如果情况需要，穿防护靴。

呼吸系统防护：蒸汽呼吸器。遵守当地和国家法规。

环境暴露的控制：如果安全需要，防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入排水管。

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) **外观与性状：**透明液体

b) **气味：**无数据资料

c) **气味阈值：**无数据资料

d) **pH 值：**无数据资料

e) **熔点/凝固点：**11℃ (52° F)

f) **起始沸点和沸程：**107℃ /2.4kPa (225° F)

g) **闪点：**84℃ (183° F)

h) **蒸发速率：**无数据资料

i) **可燃性(固体,气体)：**无数据资料

j) **高的/低的燃烧性或爆炸性限度：**无数据资料

k) **蒸气压：**无数据资料

l) **相对蒸气密度：**无数据资料

m) **密度：**0.86

n) **溶解性/水溶性：**无数据资料

o) **辛醇/水分配系数的对数值：**无数据资料

p) **自燃温度：**无数据资料

q) **分解温度：**无数据资料

r）**粘度：**无数据资料

10. 稳定性和反应性

10.1 反应性：无数据资料

10.2 化学稳定性：在适当条件下稳定。

10.3 敏感性(危险反应的可能性)：无数据资料

10.4 应避免的条件：明火

10.5 禁配物：氧化剂

10.6 危险的分解产物：二氧化碳，一氧化碳

11. 毒理学信息

11.1 急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激：无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激：无数据资料

呼吸道或皮肤过敏：无数据资料

生殖细胞致突变性：无数据资料

致癌性：无数据资料

生殖毒性：无数据资料

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类：无数据资料

甲壳类：无数据资料

藻类：无数据资料

12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中移动性

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品：如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议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。

污染包装物：容器处理：作为未使用的产品处理。不要重复使用空容器。

14. 运输信息

14.1 联合国编号：未列明

14.2 联合国运输名称：无数据资料

14.3 运输危害分类：无数据资料

14.4 包装组：无数据资料

14.5 环境危害：无数据资料

14.6 特殊防范措施：无数据资料

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。若适用，该化学品满足《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

16. 其他信息

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。