



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: 邻苯二甲酸二壬酯(异构体的混和物)

CAS: 84-76-4

品牌: 源叶

货号: S52768

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

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图: 无数据资料

无

警示词: 无

危险性说明

无数据资料

防范说明

P403 存放在通风良好的地方。



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): 邻苯二甲酸二壬酯(异构体的混和物)

CAS 编码: 84-76-4

分子式: C₂₆H₄₂O₄

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: 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

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: 无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

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。

5.3 给消防员的建议

灭火时, 一定要穿戴个人防护用品。

5.4 进一步的信息

无数据资料

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

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。确保足够通风

6.2 环境保护措施

泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用惰性吸附材料(如沙子、硅胶、酸粘合剂、通用粘合剂、锯末)吸收, 存放于适当的密闭容器中待处置。

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

技术措施: 在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止烟雾产生。处理后彻底清洗双手和脸。**注意事项:** 如果蒸气或浮质产生, 使用通风、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

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: 无数据资料

眼面防护: 全套防化学试剂工作服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。

皮肤防护: 防毒面具。依据当地和政府法规。

身体保护: 防护服。如果情况需要, 穿戴防护靴。

呼吸系统防护: 如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具, 请使用全面罩式多功能微粒防毒面具 N99 型 (US) 或 P2 型 (EN143) 防毒面具简作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式, 则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH (US) 或 CEN (EU) 的呼吸器和零件。



环境暴露的控制: 无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状: 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: 无数据资料
- f) 起始沸点和沸程: 245 ° C/0.7kPa
- g) 闪点: 220° C
- 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: 0.97
- n) 溶解性/水溶性: 溶于: 丙酮 不溶于: 水
- o) 辛醇/水分配系数的对数值: 9.5
- 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: 在建议的贮存条件下是稳定的

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: 无数据资料

10.5 禁配物: 氧化剂

10.6 危险的分解产物: 一氧化碳, 二氧化碳

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

产品溶于水, 在水系统中可能会蔓延 由于其水溶性, 可能在环境中迁移土壤中流动性高

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: 化学废弃物的制造者必须确定废弃的化学品是否分类为危险的废弃物。化学废弃物的制造者同样必须咨询地方的、区域内的和国家的危险废弃物管理法规以确保充分的和准确的分类。

污染包装物: 倒空剩余物。按当地规定处理。禁止重复使用倒空的容器。

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

<p data-oe-version="1.2">请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。 该表满足

《中华人民共和国危险化学品安全法》中华人民共和国国务院令第 591 号；GBT16483-2008
《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》。

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。

