



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481
网址: www.shyuanye.com

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: N-甲基-2-甲基苄胺

CAS: 874-33-9

品牌: 源叶

货号: S68552

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

GHS05 GHS07

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 危险

危险性说明

H227 可燃液体



H318 造成严重的眼睛损伤

H319 引起严重眼睛刺激

H335 可能引起呼吸道刺激

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。

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P271 仅在室外或通风良好的地方使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P304 如果吸入:

P340 将受害者转移到新鲜空气处, 并保持呼吸平稳的休息姿势

P305 如果进入眼睛:

P351 用水小心冲洗几分钟

P338 取出隐形眼镜(如果有)并且易于操作。 继续冲洗。

P370 发生火灾时:

P378 使用... 扑灭。

P403 存放在通风良好的地方。

P405 密闭存放

P233 保持容器密闭。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P264 处理后要彻底洗手。

P265 不要触摸眼睛。

P354 立即用水冲洗几分钟。

P317 寻求紧急医疗救助。

P337 如果眼睛刺激持续存在: 求医/就诊。

P319 如果你感到不适, 请寻求医疗帮助。



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): N-甲基-2-甲基苄胺

CAS 编码: 874-33-9

分子式: C₉H₁₃N

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 出示此安全技术说明书给现场的医生. 需要立即治疗.

吸入: 如呼吸停止, 进行人工呼吸. 离开暴露区域, 并躺下. 如患者摄入或吸入物质时, 不要使用嘴对嘴方法; 借助于配备有单向阀的口袋 面罩或其它适当的呼吸医疗装置进行人工呼吸. 立即呼叫医生.

皮肤接触: 立即以大量清水冲洗至少 15 分钟. 脱去和洗净受污染的衣服和手套, 包括里面, 在重新使用之前. 立即呼叫医生.

眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少 15 分钟以上, 包括眼皮下面. 需要立即治疗.

食入: 不得诱导呕吐. 用水清洁口腔. 不可对无意识的受害人经由嘴巴喂服任何东西. 立即呼叫医生.

4.2 最重要的症状和健康影响

所有接触途径都导致灼伤. 产品是腐蚀性物质. 禁忌使用洗胃或呕吐. 应该调查胃或食管穿孔可能性.: 食入会导致严重水肿, 对 脆弱的组织造成严重损害, 并有穿孔危险

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: 二氧化碳、干粉、干砂、耐醇泡沫

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

热分解会导致刺激性气体和蒸汽的释放. 本产品会造成眼睛、皮肤和黏膜灼伤

5.3 给消防员的建议

在任何火灾中, 佩戴 MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备. 热分解会导致刺激性气体和蒸汽的释放。

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

确保足够的通风. 使用所需的个人防护设备. 将人员疏散至安全地带. 人员须远离溢出/泄露区域, 或处于上风口.

6.2 环境保护措施

不得排放到环境中. 附加生态信息参见第 12 部分.

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

以惰性吸收物质吸收. 存放于适当的密闭容器中进行处置. 请参阅第 8 节和第 13 节所列的防护措施。.



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

穿个体防护装备/戴防护面具. 严防进入眼中、接触皮肤或衣服. 仅在化学排气罩中使用。 . 不要吸入烟雾/蒸汽/喷雾. 不要摄入。 如果吞咽立即寻求医疗协助

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: 确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作场所. 只要有可能, 工程控制措施如工艺隔离或封闭、引入工艺或设备变更以使释放或接触的可能性尽可能的小、以及采用正确设计的通风系统, 都应被采用来控制危险材料源。 .

眼面防护: 护目镜 (欧盟标准 -EN166)

皮肤防护: 长袖衫

身体保护: 长袖衫

呼吸系统防护: 当浓度超过暴露限值时, 工人必须使用合适的呼吸器. 为保护穿戴者, 呼吸防护设备必须正确地配合, 并应妥善的使用和维护。

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: 无数据资料
- 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: 无数据资料
- g) 闪点: 无数据资料
- 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: 无数据资料
- 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: 无数据资料

10.6 危险的分解产物: 无数据资料

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: 废物被分为危险物质. 按欧洲的对废物和危害性废物的条款进行处理。 . 按照当地规定处理.

污染包装物: 这个容器处置危险废物或特殊废物收集点。 .

14. 运输信息

14.1 联合国编号: 2735

14.2 联合国运输名称: 胺或聚胺, 液体, 腐蚀性, 无其它说明

14.3 运输危害分类: 8

14.4 包装组: III

14.5 环境危害: 否

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



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。

