



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-戊基-N-甲基亚硝酸胺

CAS: 13256-07-0

品牌: 源叶

货号: T34093

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



P264 处理后要彻底洗手。

P308 如果接触或担心:

P313 如果感觉不适, 请就医。

## 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-戊基-N-甲基亚硝胺

CAS 编码: 13256-07-0

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 如有必要, 请咨询医生。将患者移至新鲜空气中。

吸入: 移至新鲜空气中。如果呼吸困难, 给氧。如果没有呼吸, 进行人工呼吸。

皮肤接触: 用大量水清洗。

眼睛接触: 用大量水清洗。

食入: 千万不要给失去知觉的人喂食任何东西。漱口, 多喝水。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签(参见章节 2.2)和/或章节 11 中介绍

### 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:** 使用适合当地环境和周围环境的灭火措施。

**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

无数据资料

### 5.3 给消防员的建议

无数据资料

### 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

确保充分通风, 尤其是在密闭区域。

### 6.2 环境保护措施

如果安全, 防止进一步泄漏或溢出。不得进入下水道、地面或任何水体。防止产品进入下水道。如果无法控制重大泄漏, 应通知地方当局。更多生态信息见第 12 节。不应释放到环境中。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

为了安全要求, 防止进一步泄漏或溢出。彻底清洁受污染的表面。根据需要使用个人防护设备。用塑料布或防水布覆盖粉末溢出物, 以尽量减少粉末扩散并保持粉末干燥。用机械方式收集, 并放置在适当的容器中进行处理。避免产生灰尘。



## 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

按照良好的工业卫生和安全规程进行处理。

### 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：**按照良好的工业卫生和安全规程进行处理。休息前和工作结束时洗手。

**眼面防护：**面罩和安全眼镜使用根据适当的政府标准（如 NIOSH（美国）或 EN166（欧盟））测试和批准的眼睛保护设备。

**皮肤防护：**戴手套处理。使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套术（不接触手套的外表面），避免皮肤接触本产品。使用后，根据适用法律和良好实验室惯例处理受污染的手套。洗手并擦干双手。所选防护手套必须符合法规（EU）2016/425 的规范以及由此产生的标准 EN 374。

**身体保护：**防渗透的衣服，阻燃防静电防护服, 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含量来选择。

**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防毒面具（US）或 ABEK 型（EN 14387）防毒面具筒作为工程控制的备用。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：**如果安全需要，防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

## 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: 极端温度和阳光直射。

10.5 禁配物: 强氧化剂。

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:** 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。

**污染包装物:** 作为未用过的产品弃置。

## 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。

