



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 2 月 10 日

最初编制日期: 2021 年 2 月 10 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 2-乙基-N-(2-乙基己基)-N-甲基-1-己胺

CAS: 39168-98-4

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: 3008007435@qq.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

吞咽有害。(类别 4), H302

造成皮肤刺激。(类别 2), H315

造成严重眼刺激。(类别 2A), H319

可能造成呼吸刺激。(类别 3), H335

本部分提及的健康说明 (H-)全文请见第 16 部分

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



信号词 警告

危险申明

H302 吞咽有害。

H315 造成皮肤刺激。

H319 造成严重眼刺激。



H335 可能造成呼吸刺激。

警告声明

预防措施

P280 戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。

事故响应

P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如果可以做到，摘掉隐形眼镜，继续冲洗

H302 吞咽有害。

H315 造成皮肤刺激。

H319 造成严重眼刺激。

H335 可能造成呼吸刺激。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

3 物质

组分物质名称: 2-乙基-N-(2-乙基己基)-N-甲基-1-己胺

CAS 号: 39168-98-4

分子式: C₁₇H₃₇N

分子量: 255.4824

4.急救措施

4.1 必要的急救措施描述

向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入

吸入之后: 将伤者移到空气新鲜处. 立即就医。

皮肤接触

在皮肤接触的情况下: 立即除去 / 脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

眼睛接触

眼睛接触之后:以大量清水洗去. 立刻联络眼科医生. 取下隐形眼镜。



食入

吞食之后立即用水冲洗嘴。咨询医生。

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

泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

蒸气重于空气，因此能延地面扩散。

起火时可能引发产生危害性气体或蒸气。

5.3 给消防员的建议

未着个人呼吸装置人员不可进入危险区域内. 保持安全距离并穿上适当的保护衣物, 避免接触皮肤。

将容器从危险区域移开并以水冷却. 防止消防水污染地表和地下水系统。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

对非应急人员的建议 不要吸入蒸气、气溶胶。避免物质接触. 保证充分的通风。远离热源和火源。疏散危险区域，遵守应急程序，征求专家意见。有关个人防护, 请看第 8 部分。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。遵守可能适用的材料限制(见 7 和 10 部分)。依化学废弃物处理. 清理受影响的区域。



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

避免接触皮肤和眼睛。避免形成灰尘和气溶胶。

在通风橱下操作。勿吸入物质/混合物。避免生成蒸气或烟雾。远离明火、热的表面和点火源。采取防止静电放电的措施。

更多信息可参照章节 2。

7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

使容器保持密闭，储存在 2-8℃ 处。远离热源和火源。

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

8.2 暴露控制

立即更换受污染衣物。使用皮肤保护乳液。使用此物质后须洗手及洗脸。

个体防护装备

眼面防护

请使用经中国政府官方标准或其他官方标准如 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

皮肤保护

需要，避免皮肤接触

身体保护

阻燃防静电防护服。

呼吸呼吸系系统统防防护护

在蒸气/烟雾生成时需要。我们对过滤呼吸防护的建议基于以下标准：DIN EN 143、DIN 14387 及与所用呼吸防护装置相关的其他附带标准。

环境暴露的控制



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) 物态 液体
- b) 颜色 无数据资料
- c) 气味 无数据资料
- d) 熔点/凝固点 无数据资料
- e) 沸点和沸程 无数据资料
- f) 闪点 无数据资料
- g) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料
- h) 自燃温度 无数据资料
- i) 分解温度 无数据资料
- j) pH 值 无数据资料
- k) 易燃性(固体,气体) 无数据资料
- l) 黏度 无数据资料
- m) 水溶性 无数据资料
- n) 正辛醇/水分配系数 无数据资料
- o) 蒸气压 无数据资料
- p) 密度 无数据资料
- q) 蒸气密度 无数据资料
- r) 粒子特性 无数据资料
- s) 爆炸特性 无数据资料
- t) 氧化性 无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10.稳定性和反应活性

稳定性 本产品为标准环境条件下化学性质稳定。

危险反应 无数据资料



应避免的条件 加热

禁配物 无数据资料

危险分解产物 无数据资料

其他分解产品 无数据资料

危险的分解产物 起火时, 参照第 5 章

11.毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

经口: 详细信息参照第二章

吸入: 详细信息参照第二章

经皮: 详细信息参照第二章

严重眼睛损伤/眼刺激: 详细信息参照第二章

呼吸或皮肤过敏 详细信息参照第二章

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

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 无数据资料

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 无数据资料

吸入危害 无数据资料

附加说明 无数据资料

据我们所知, 此化合物物理和毒性性质尚未经完整的研究

12.生态学资料

生态毒性 无数据资料

持久性和降解性 无数据资料

生物蓄积潜力 无数据资料

土壤中的迁移性 无数据资料

PBT 和 vPvB 的结果评价 无数据资料

内分泌干扰特性 无数据资料

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

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

14.运输信息

14.1 联合国编号/UN number

欧洲陆运危规/ADR/RID:国际海运危规/IMDG:国际空运危规/IATA-DGR:

14.2 联合国运输名称/UN proper shipping name 陆运危规非危险货物国际海运危规非危险货物国际空运危规非危险货物

14.3 运输危险类别/Transport hazard class(es)欧洲陆运危规/ADR/RID:国际海运危规/IMDG:国际空运危规/IATA-DGR:

14.4 包裹组/Packaging group 欧洲陆运危规/ADR/RID:国际海运危规/IMDG:国际空运危规/IATA-DGR:

14.5 环境危害/Environmental hazards 欧洲陆运危规/ADR/RID:-国际海运危规/IMDG:-国际空运危规/IATA-DGR:-

14.6 特殊防范措施/Special precautions for user

请根据化学品性质选择合适的运输工具及相应的运输储存条件。运输工具应配备相应品种和数量的消防材料及泄露应急处理设备。如选择公路运输，请按规定路线行驶

14.7 其他信息/Further information

无数据资料

15.法规信息

危险化学品目录 未入列

其它的规定 请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

16.其他信息

其他信息:

版权所有上海源叶生物科技有限公司授权制作无限份纸质副本，仅供内部使用。上述信息被认为是正确的，但并非包罗万象，仅作为指南使用。本文档



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

中的信息基于我们目前的知识状况，适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。源叶公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。



源叶