



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: α -淀粉酶 来源于芽孢杆菌

CAS: 9000-85-5

品牌: 源叶

货号: V65631

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

GHS08

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

H316 引起轻微皮肤刺激



H320 引起眼睛刺激

H334 吸入可能引起过敏或哮喘病症状或呼吸困难

防范说明

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264 处理后要彻底洗手。

P285 如果通风不良，请佩戴呼吸防护装置。

P304 如果吸入：

P341 呼吸舒适的姿势

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。

P332 如果发生皮肤刺激：

P313 如果感觉不适，请就医。

P337 如果眼睛刺激持续存在：求医/就诊。

P342 如果遇到呼吸道症状：呼叫解毒中心/医生/ ...

P311 打电话给毒物中心或医生/...

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：是

化学名(中文名)： α -淀粉酶 来源于芽孢杆菌

CAS 编码：9000-85-5

分子式：无数据资料



4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议：急救人员需自我保护。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入：如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。 如呼吸停止, 进行人工呼吸。

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：谨慎起见用水冲洗眼睛。

食入：切勿给失去知觉者喂食任何东西。 用水漱口。

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：对于本物质/混合物，未规定对灭火剂的限制。

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

碳氧化物

5.3 给消防员的建议

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

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

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。 疏散危险区域，遵守应 急程序，征求专家意见。

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。 以液体吸收材料吸收，并依化学废弃物处理。清理受影响的环境。

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

无数据资料

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：常规的工业卫生操作。

眼面防护：请使用经官方标准如 NIOSH（美国）或 EN 166（欧盟）检测与批准的设备防护眼部。

皮肤防护：戴手套取 手套在使用前必须受检查。 请使用合适的方法脱除手套（不要接触手套外部表面），避免任 何皮肤部位接触此产品。 使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨 慎处理。 请清洗并吹干双手 所选择的保护手套必须符合法规（EU）2016/425 和从它衍生出来的 EN 374 标准所给出的规格。

身体保护：防渗透的衣服，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。

呼吸系统防护：不需要对呼吸系统保护. 对少量挥发请采用美国 OV/AG（US）标准类型的或欧洲 ABEK（EU EN14387）标准类型的呼吸器过滤器。 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：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: 酸性氯化物, 无水酸, 氧化剂, 氯甲酸盐, 还原剂.
- 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

丙二醇 LD50 经口 - 大鼠 - 雄性和雌性 - 22,000 mg/kg 备注: (ECHA) 吸入: 无数据资料 LD50 经皮 - 家兔 - >



2,000 mg/kg 备注: (ECHA) 皮肤腐蚀/刺激 皮肤 - 家兔 结果: 无皮肤刺激 - 4 h (OECD 测试导则 404) 严重眼睛损伤/眼刺激 眼睛 - 家兔 结果: 无眼睛刺激 (OECD 测试导则 405) 呼吸或皮肤过敏 最大反应试验 - 豚鼠 结果: 阴性 (OECD 测试导则 406) 生殖细胞致突变性 测试类型: 体外染色体畸变试验 测试系统: 人类的淋巴细胞 结果: 阴性 测试类型: Ames 试验 测试系统: 鼠伤寒沙门氏菌 结果: 阴性 备注: (ECHA) 种属: 小鼠 - 雄性 - 骨髓 结果: 阴性 备注: (ECHA) 种属: 大鼠 - 雄性 - 骨髓 结果: 阴性 备注: (ECHA) 种属: 大鼠 - 雄性 淀粉酶 LD50 经口 - 小鼠 - 10,000 mg/kg 备注: 胃肠的: 其他变化 (RTECS) 吸入: 无数据资料 经皮: 无数据资料 皮肤腐蚀/刺激 无数据资料 严重眼睛损伤/眼刺激 无数据资料 呼吸或皮肤过敏 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难 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

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: 如果吸入混合物, 可能会引起过敏或哮喘症状或呼吸困难。

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：将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

污染包装物：按未用产品处置。

14. 运输信息

14.1 联合国编号：未列明

14.2 联合国运输名称：非危险货物

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：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。

