



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: 2-氯噻吨酮

CAS: 86-39-5

品牌: 源叶

货号: S51282

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

GHS02

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 警告

危险性说明

H228 易燃固体



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。

P240 地面/粘结容器和接收设备

P241 使用防爆的[电气/通风/照明/.../]设备。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P370 发生火灾时:

P378 使用... 扑灭。

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): 2-氯噻吨酮

CAS 编码: 86-39-5

分子式: C₁₃H₇ClO₂S

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 咨询医生。表明这种安全数据表的护理医生。

吸入: 如果吸入新鲜空气进入, 感动人。如果没有呼吸, 人工呼吸。咨询医生。

皮肤接触: 洗手用肥皂和清水。咨询医生。

眼睛接触: 用清水冲洗眼部作为预防。

食入: 不引起呕吐。从来没有给任何的嘴一个昏迷不醒的人。漱口水。咨询医生。

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: 使用喷水, 抗酒精泡沫, 干粉化学药品或二氧化碳。

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

无数据资料

5.3 给消防员的建议

如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。

5.4 进一步的信息

水喷雾可用来冷却未打开的容器。

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

避免灰尘。避免吸入蒸气或气体, 雾。确保有足够的通风。删除所有来源点火。疏散人员到安全地区。

6.2 环境保护措施

防止进一步的泄漏或溢出如果这样做是安全的。不要让产品进入排水沟。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料



打扫和铲。包含溢出，然后收集的电吸尘器或保持合适的，封闭的容器处理。包含溢出，拿起一个电真空清洁和转移到一个容器处置，

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

避免粉尘和气溶胶的形成。提供适当的通风排气在地方尘埃形成。远离火源—请勿吸烟。采取措施防止建立的静电电荷。

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：手柄根据良好的工业卫生和安全的做法。洗休息前和最后工作日。

眼面防护：安全眼镜 side-shields 符合 en166 使用保护眼睛和测试设备在适当的政府批准的标准如美国（美国）或 166（欧盟）。

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 EU 的



89/686/EEC 规定和从它衍生出来的 EN376 标准。

身体保护: 阻燃防静电防护服, 类型的防护设备, 必须选择根据浓度和数量的危险物质在特定的工作场所。

呼吸系统防护: 在风险评估表明空气净化呼吸器是适当使用一个全断面微粒口罩型型 (美国) 或类型小三 (143) 呼吸墨盒作为备份工程控制。如果呼吸器是唯一的手段, 保护, 使用一个完整的提供的空气呼吸器。使用呼吸器和组件测试和批准在适当的政府标准, 如美国 (美国) 或中心 (欧盟)。

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: 粉末
- 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: 152° C
- f) 起始沸点和沸程: 无数据资料
- g) 闪点: 91 ° C - closed cup
- 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: flammable solid with the subcategory 2.
- 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: 高温、火焰和火花。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: 着火条件下形成危险的分解产物。- 碳氧化物, 硫氧化物, 氯化氢气体

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: 如果吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性: 国际癌症研究机构: 没有组成部分, 这个产品目前在各级大于或等于 0.1%, 被确定为可能, 可能或证实人类致癌物质的国际癌症研究机构。

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: 燃烧化学焚化炉有加利燃烧室和洗涤, 但施加额外的照顾在点火为这种材料是高度易燃的。提供剩余和非循环再造的解决方案, 授权处理公司。

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: 1325



14.2 联合国运输名称: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N. O. S. (2-Chlorothioxanthen-9-one)

14.3 运输危害分类: 4.1

14.4 包装组: III

14.5 环境危害: No

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。