



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-溴-2'-氯苯乙酮

CAS: 5000-66-8

品牌: 源叶

货号: S47628

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

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

H314 造成严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

防范说明



P260 不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。

P264 处理后要彻底洗手。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P363 再次使用之前，请清洗受污染的衣物。

P301 如果吞下：

P330 漱口

P331 不要催吐

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

P405 密闭存放

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P305 如果进入眼睛：

P354 立即用水冲洗几分钟。

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。继续冲洗。

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P361 立即脱下所有受污染的衣服，并在重新使用之前洗净。

P316 立即寻求紧急医疗救助。

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)：2-溴-2'-氯苯乙酮

CAS 编码：5000-66-8

分子式：C₈H₆BrClO



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: 脱去被污染的衣物和鞋立即。洗手用肥皂和清水。咨询医生。

眼睛接触: 以大量清水冲洗至少 15 分钟, 并咨询医生。

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

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

使用个人防护设备。避免吸入蒸气或气体，雾。确保有足够的通风。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。放电的环境必须避免。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

吸收与惰性吸收剂材料和处置危险废物。保持合适的，封闭容器处理。

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

避免吸入蒸气或薄雾。正常的防火保护措施。

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: 适当的工程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: 紧贴安全护目镜。面罩（8 英寸最小）。使用保护眼睛测试设备通过在适当的政府标准，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: 完整的一套防化学品，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口罩多用途组合（美国）或阿毕（14387）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，使用完整的空气供应呼吸器。使用呼吸器和组件测试和批准在适当的政府等标准协会（美国）或岑（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: 液体
- 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: 105 ° C/1 mmHg
- g) 闪点: > 110 ° 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: 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: 1.602 g/cm³ at 25 ° C
- n) 溶解性/水溶性: 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值: log Pow: 2.358
- 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: 无数据资料
- 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: 强氧化剂强氧化剂, 强碱

10.6 危险的分解产物: 火灾条件下形成的危险分解产物。- 氧化碳, 氯化氢气体, 溴化氢气体

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。材料对组织的破坏性极强

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: 提供剩余和非循环再造的解决方案, 授权处理公司。接触专业资格废弃物处置服务处置这些材料。

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: 2922

14.2 联合国运输名称: Corrosive liquids, toxic, n.o.s. (2-Bromo-2-chloroacetophenone)

14.3 运输危害分类: 8(6.1)

14.4 包装组: II

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《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。