

化学品安全技术说明书

2-溴-2'-氯苯乙酮

版本:v1

SDS 编号:B104197

产品编号:B104197

修订日期:2024-01-31

打印日期:2024-02-07

最初编制日期:2020-09-10

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 2-溴-2'-氯苯乙酮
产品编号 : B104197
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 5000-66-8

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

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



危险

警示词

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。
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。
P363	再次使用之前，请清洗受污染的衣物。
P301+P330+P331	如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。
P304+P340	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
P305+P351+P338	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P405	密闭存放
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

3.1 物质

俗名	: α-溴代邻氯苯乙酮
分子式	: C8H6BrClO
分子量	: 233.49
CAS No.	: 5000-66-8
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
2-溴-2'-氯苯乙酮	无数据资料	95%

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. 泄露应急处理

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

无数据资料

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

存放在阴凉的地方。容器保持密闭, 在干燥通风的地方。容器是打开必须密封保存, 保持正直防止泄漏。建议储存温度: 2-8°C

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

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。

个体防护装备

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制度谨慎处理.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	形状:液体 颜色:无色
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) 初沸点和沸程	105 °C/1 mmHg
g) 闪点	> 110 °C - closed cup
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(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) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	1.602 g/cm ³ at 25 °C
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	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) 黏度	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

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

无数据资料

10.3 危险反应

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 毒理学影响的信息

急性毒性

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

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

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

如果吸入可能有害。材料对组织的破坏性极强

附加说明

无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

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

DOT (US)

