

化学品安全技术说明书

2-乙氧基乙酰氯

版本:v1

SDS 编号:E293992

产品编号:E293992

修订日期:2024-01-25

打印日期:2024-02-02

最初编制日期:2021-07-06

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 2-乙氧基乙酰氯
产品编号 : E293992
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 14077-58-8

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

易燃液体, 类别3

急性吸入毒性-蒸气, 类别4

皮肤腐蚀/刺激, 类别1B

严重眼损伤/眼刺激, 类别1

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

H226 易燃液体和蒸气
H290 可能腐蚀金属

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。
P233 保持容器密闭。
P234 仅保存在原始容器中
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。
P242 仅使用无火花的工具。
P243 采取防静电措施
P260 不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。
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。
P271 仅在室外或通风良好的地方使用。
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。
P390 吸收溢出物以防止材料损坏。
P301+P330+P331 如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。
P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
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。
P370+P378 火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。
P405 密闭存放
P406 存放在带有耐腐蚀内衬的耐腐蚀/...容器中。
P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
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

3.2 混合物

俗名 : 无数据资料
分子式 : C4H7ClO2
分子量 : 122.55

组分	分类	浓度
Magnesium oxide		

组分	分类	浓度
	CAS No. : 1309-48-4 EC-NO. : 215-171-9	

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

出示此安全技术说明书给现场的医生.需要立即治疗.

吸入

如呼吸停止,进行人工呼吸.离开暴露区域,并躺下.如患者摄入或吸入物质时,不要使用嘴对嘴方法;借助于配备有单向阀的口袋面罩或其它适当的呼吸医疗装置进行人工呼吸.立即呼叫医生.

皮肤接触

脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤.如有不适感,就医.

眼睛接触

分开眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗.立即就医.

食入

不得诱导呕吐.用水清洁口腔.不可对无意识的受害人经由嘴巴喂服任何东西.立即呼叫医生.

4.2 最重要的症状和健康影响

所有接触途径都导致灼伤.呼吸困难.过度暴露的症状可能是头痛,头晕,疲倦,恶心和呕吐.产品是腐蚀性物质.禁忌使用洗胃或呕吐.应该调查胃或食管穿孔可能性.:食入会导致严重水肿,对脆弱的组织造成严重损害,并有穿孔危险

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

二氧化碳(CO₂).粉末.水喷雾.不要采用太强的水汽,因为它可能使火苗蔓延分散..可以使用水雾冷却密闭容器

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

热分解会导致刺激性气体和蒸汽的释放.本产品会造成眼睛、皮肤和黏膜灼伤.易燃的.容器受热时可能爆炸.蒸汽可能与空气形成爆炸性混合物.蒸汽可能传播至点火源并闪回.

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

建议应急处理人员戴携气式呼吸器, 穿防静电服, 戴橡胶耐油手套。禁止接触或跨越泄漏物。作业时使用的所有设备应接地。尽可能切断泄漏源。消除所有点火源。根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区, 无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

6.2 环境保护措施

收容泄漏物, 避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

少量泄漏: 尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收, 并转移至安全场所。禁止冲入下水道。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖, 抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。

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

穿个体防护装备/戴防护面具. 严防进入眼中、接触皮肤或衣服. 仅在化学排气罩中使用。不要吸入烟雾/蒸汽/喷雾. 不要摄入。如果吞咽立即寻求医疗协助. 远离明火, 热表面和火源. 只能使用不产生火花的工具. 采取防止静电放电的措施。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

腐蚀性区域。保持容器密闭放于干燥、阴凉且通风良好处. 远离热源, 火花和火焰. 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

根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

面罩與安全眼鏡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

使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套（请勿触摸手套的外表面），并避免任何皮肤部位接触产品。使用后，请按照相关法律法规和有效的实验室规程和程序小心操作被污染的手套。请清洁并吹干为您的手选择的防护手套，必须符合法规（EU）2016/425中给出的规格以及由此衍生的en 374标准。

身体保护

防渗透的衣服, 阻燃防静电防护服, 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含量来选择。

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或ABEK型（EN 14387）防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送风防毒面具。

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

如果安全需要，防止进一步泄漏或溢出。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) 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) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 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	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	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) 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

在建议的贮存条件下是稳定的

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

远离明火，热表面和火源.

10.5 禁配物

强碱. 胺类. 氧化剂.

10.6 危险的分解产物

一氧化碳(CO). 二氧化碳(CO₂). 氯化氢. 镁氧化物.

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

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

无数据资料

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

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

不溶于水.

12.3 生物蓄积潜力

可能有一些潜在的生物蓄积

12.4 土壤中的迁移性

外溢渗透到土壤的可能性不大 由于其低水溶性, 不可能在环境中迁移

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

尽可能回收利用。如果不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

污染包装物

作为未用过的产品弃置。这个容器处置危险废物或特殊废物收集点。清空含有产品残留物(液体或蒸气)的容器, 这些残留物可能有害。产品及空容器请远离热源及点火源。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 2920

联合国运输名称: 8

环境危害: 无数据资料

包裹组: II

报告数量(RQ): 无数据资料

运输危险类别: 3

吸入毒物危害: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 2920

联合国运输名称: 8

包裹组: II

EMS编号: 无数据资料

IATA

联合国编号: 2920

联合国运输名称: 8

包裹组: II

运输危险类别: 3

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《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

16. 其他信息

其他信息

版权所有阿拉丁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。阿拉丁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。具体见阿拉丁网站销售条款。