

化学品安全技术说明书

1-氯-3-甲基丁烷

版本:v1

SDS 编号:C105682

产品编号:C105682

修订日期:2023-12-05

打印日期:2023-12-07

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 : 1-氯-3-甲基丁烷
产品编号 : C105682
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 107-84-6

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2

皮肤腐蚀/刺激 类别2

严重眼损伤/眼刺激 类别2

特定目标器官毒性 -(单次接触 类别3)

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	
H225	高度易燃的液体和蒸气
H315	引起皮肤刺激
H319	引起严重眼睛刺激
H335	可能引起呼吸道刺激
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
P242	仅使用无火花的工具。
P243	采取防静电措施
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。
P312	打电话给毒物中心或医生。。。如果你觉得不舒服
P363	再次使用之前, 请清洗受污染的衣物。
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。
P403+P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
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	: 1-氯-3-甲基丁烷; 异戊基氯; 氯代异戊烷; 氯化异戊基; 氯异戊烷
分子式	: C5H11Cl
分子量	: 106.59
CAS No.	: 107-84-6
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
1-氯-3-甲基丁烷	无数据资料	98%

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

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

用喷水，抗溶性泡沫，干粉或二氧化碳。

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

易燃.容器受热时可能发生爆炸.蒸气可能与空气形成爆炸性混合物.蒸气可能传播至点火源并闪回.

5.3 给消防员的建议

必要时，佩戴自给式呼吸器进行灭火。

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。避免灰尘。避免吸入蒸气或气体，雾。保证足够通风。避免吸入粉尘。

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

拿起和安排处置不产生粉尘。打扫和铲。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。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭，存放于干燥且通风良好处.远离热源，火花和火焰.

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

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

使用设备保护眼睛测试和批准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

选择身体保护在其类型，对浓度和数量的危险物质，和具体的工作场所。，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

呼吸保护是不需要的。在保护从滋扰粉尘所需水平，使用式型的（美国）或小（143）型防尘口罩。使用呼吸器和组件测试在适当的政府批准的标准如美国（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	-104°C
f) 初沸点和沸程	100 °C
g) 闪点	16 °C
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	0.88
n) 水溶性	微溶于水, 溶于乙醇、乙醚等大多数有机溶剂。
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

在推荐的储存条件下可以保持稳定。

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

远离明火、热表面和点火源。

10.5 禁配物

无数据资料

10.6 危险的分解产物

一氧化碳 (CO).二氧化碳(CO₂).氯化氢.

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

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

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）

吸入可能是如果吸入有害。可能引起呼吸道刺激。

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

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。溶解或混合材料与易燃溶剂和化学焚烧炉里燃烧与加力和洗涤器。

污染包装物

作为未用过的产品弃置。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 1107

包裹组: II

运输危险类别: 3

联合国运输名称: 戊基氯

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 1107

包裹组: II

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 戊基氯

IATA

联合国编号: 1107

包裹组: II

运输危险类别: 3

联合国运输名称: 戊基氯

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

2011阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，。更多使用条款，参见发票或包装条的反面。