化学品安全技术说明书

China 版本 v1.02 填表时间 2018-7-18
打印日期 2018-7-18

1 化学品及企业标识

1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名 : **甲酸铵**
Ammonium formate

产品编号 : A100182
CAS No. : 540-69-2
别名 : 蚁酸铵
Formic acid ammonium salt
品牌 : 阿拉丁

1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

1.3 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

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.4 安全技术说明书提供者的详情

公司信息 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
上海市浦东新区新金桥路196号
杉达大厦6层，邮编：201206
中国
Shanghai Aladdin Biochemical Technology Co., Ltd.
196#,NewJinQiao Road
201206,Pudong,Shanghai
China
电话号码 : 400-620-6333
部门 : 销售部
传真 : +86-021-51026000
电子邮件地址 : sale@aladdin-e.com

1.5 企业应急电话

紧急联系电话 : +86-021-20337333

2 危险性概述

2.1 GHS分类

健康危害

急性毒性（经口）：Acute Tox. 4
严重损伤/刺激眼睛：Eye Irrit. 2
皮肤腐蚀/刺激：Skin Irrit. 2
特异性靶器官毒性（单一接触）：STOT SE 3

2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型象形图

GHS07:感叹号;

信号词 【警告】

危险申明

H303	吞下可能对健康不利.
H319	造成了严重的眼睛发炎。
H335	可能引起呼吸道发炎。
H315	引起皮肤过敏。

警告申明

P261	避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
P305+P351+P338	如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如果可以做到，摘掉隐形眼镜，继续冲洗。

RS

Hazard symbol(s)	Xi
R-phrase(s)	R36/37/38
S-phrase(s)	S26;S36

2.3 其它危害物 - 无

---

3 成分/组成信息

3.1 物 质

分子式 : CH_5NO_2 ; $HCOONH_4$

分子量 : 63.06 g/mol

成分 (单一物质)		浓度
甲酸铵 Ammonium formate		
CAS No. EC-编号	540-69-2 208-753-9	-

---

4 急救措施

4.1 **必要的急救措施描述**

一般的建议

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

如果吸入

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

在皮肤接触的情况下

用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

在眼睛接触的情况下

无数据资料

如果误服

用水雾,抗乙醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

4.2 **最重要的症状和影响，急性的和滞后的**

主要症状和影响，急性和迟发效应据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

4.3 **及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示**

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

---

5 **消防措施**

5.1 **灭火介质**

火灾特征
无数据资料

灭火方法及灭火剂
碳氧化物,氮氧化物

5.2 **源于此物质或混合物的特别的危害**

使用个人防护用品。避免粉尘生成。避免吸入蒸气、烟雾或气体。保证充分的通风。人员疏散到安全区域。避免吸入粉尘。

5.3 **救火人员的预防**

无数据资料

5.4 **进一步的信息**

无数据资料

---

6 **泄露应急处理**

6.1 **人员的预防,防护设备和紧急处理程序**

收集和处置时不要产生粉尘。扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

6.2 **环境预防措施**

无数据资料

6.3 **抑制和清除溢出物的方法和材料**

避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。一般性的防火保护措施。

6.4 **参考其他部分**

贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。吸湿的

7 安全操作与储存

7.1 **安全操作的注意事项**

无数据资料

7.2 **安全储存的条件,包括任何不兼容性**

无数据资料

7.3 **特定用途**

无数据资料

8 接触控制/个体防护

8.1 **控制参数**

最高容许浓度

成分	CAS No.	值	控制参数	基准
甲酸铵 Ammonium formate	540-69-2	PC-TWA	无数据资料	《工作场所有害因素职业接触限值》国家标准中的工作场所时间加权平均容许浓度
		无数据资料	无数据资料	无数据资料

8.2 **暴露控制**

适当的技术控制

防渗透的衣服,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数量来选择。

人身保护设备

眼/面保护

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。

皮肤保护

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EN 376标准。

身体保护

根据危险物质的类型，浓度和量，以及特定的工作场所选择身体保护措施。，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数量来选择。

呼吸系统防护

不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害，请使用N95型（US）或P1型（EN 143)防尘面具。 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。

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 : 结晶 颜色 : 无色
b) 气味	无数据资料
c) 气味临界值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	116℃
f) 起始沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 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) 相对密度	1.2659
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 (°C / °F)	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 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

10.4 避免接触的条件

暴露在潮湿中。

10.5 不兼容的材料

强氧化剂, 强酸

10.6 危险的分解产物

无数据资料

11 毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性
无数据资料

亚急性毒性
无数据资料

刺激性（总述）
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
无数据资料

生殖细胞诱变
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

潜在的健康影响

吸入	无数据资料
吞咽	无数据资料
皮肤	无数据资料
眼睛	无数据资料

接触后的征兆和症状
无数据资料

附加说明
无数据资料

12 生态学资料

12.1 毒性

无数据资料

12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

12.3 **生物积累的潜在可能性**

无数据资料

12.4 **土壤中的迁移**

无数据资料

12.5 **PBT 和 vPvB的结果评价**

无数据资料

12.6 **其它不利的影响**

无数据资料

---

13 废弃处置

13.1 **废物处理方法**

产品

将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧

污染了的包装物

作为未用过的产品弃置。

进一步的说明：

无数据资料

---

14 运输信息

14.1 **UN编号**

欧洲陆运危规：无数据资料　　国际海运危规：无数据资料　　国际空运危规：无数据资料

14.2 **联合国（UN）规定的名称**

欧洲陆运危规：无数据资料
国际海运危规：无数据资料
国际空运危规：无数据资料

14.3 **运输危险类别**

欧洲陆运危规：-　　国际海运危规：-　　国际空运危规：-

14.4 **包裹组**

欧洲陆运危规：-　　国际海运危规：-　　国际空运危规：-

14.5 **环境危害**

欧洲陆运危规 :无数据资料　　国际海运危规 海运污染物 :无数据资料　　国际空运危规：无数据资料

14.6 **对使用者的特别预防**

无数据资料

---

15 法规信息

15.1 **专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规**

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**

进一步的信息

版权所有：2016 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。