化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名：甲酸铵

CAS：540-69-2

品牌： OKA

公司：北京沃凯生物科技有限公司

电话：400-819-385

传真：010-62971590

网址：www.bjoka-vip.com

邮箱：postmaster@oka-vip.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

急性毒性, 经口 (类别 5), H303

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 2A), H319

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图



警示词

警告

危险性说明

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

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。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P302+P352 如皮肤沾染：用水充分清洗。

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。

P362+P364 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。

P405 密闭存放

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

P264+P265 处理后彻底洗手[和…]。不要触摸眼睛。

P337+P317 如果眼睛刺激持续：寻求医疗帮助。

P332+P317 如果出现皮肤刺激：请寻求医疗帮助。

P319 如果你感到不适，请寻求医疗帮助。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

3 物质

俗名 ： 蚁酸铵

分子式 ：CH5NO2

分子量 ：63.06

CAS No. ： 540-69-2

EC-NO. ： 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。

吸入

将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适请求医就诊。

皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触

用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

食入

切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

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

用水雾,抗乙醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

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

碳氧化物,氮氧化物。

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。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

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。

6.4 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。Fluka-17843 页码 4 的 8。

7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。吸湿的。

7.3 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

带有 EN166 的带有侧罩的安全眼镜使用经适当的政府标准（例如 NIOSH（US）或 EN 166（EU））测试和认可的护眼设备。

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

身体保护

防渗透的衣服，必须根据特定工作场所中有害物质的浓度和数量来选择防护设备的类型。

呼吸系统防护

如须暴露于有害环境中 ,请使用 P95 型(美国)或 P1 型(欧盟英国 143)防微粒呼吸器。如需更高级别防护 ,请使用 OV/AG/P99 型(美国)或 ABEK-P2 型(欧盟英国 143)防毒罐。Fluka-17843 页码 5 的 8 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

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 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 116°C

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

暴露在潮湿环境中

10.5 禁配物

强氧化剂、强酸

10.6 危险的分解产物

无数据资料

11.毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

LD50 经口 - 小鼠 - 2,250 mg/kg

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

化学物质毒性作用登记: BQ6650000

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究

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

12.5PBT 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

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： -

包裹组： -

运输危险类别： -

联合国运输名称：非危险货物

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：否

IMDG：

联合国编号： -

包裹组： -

EMS 编号： 无数据资料

联合国运输名称：非危险货物

IATA：

联合国编号：-

包裹组： -

运输危险类别： -

联合国运输名称：非危险货物

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。