化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称：	2-(氯甲基)-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐
TCI产品编码：	C2073
公司:	梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
地址:	上海化学工业区普工路96号
部门:	营业部
电话号码:	021-67121386
传真号码:	021-67121385
e-mail:	Sales-CN@TCIchemicals.com
应急电话：	0532-83889090
修改号码：	1

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害	未分类
健康危害	
急性毒性(经口)	第4级
急性毒性(经皮)	第4级
皮肤腐蚀/刺激	第2级
严重损伤/刺激眼睛	第1级
皮肤敏感性	第1级
环境危害	
急性水生毒性	第2级
慢性水生毒性	第2级

GHS标签元素

图标或危害标志



信号词	危险
危险描述	皮肤接触或吞咽有害 造成皮肤刺激 造成严重眼损伤 可能导致皮肤过敏性反应 对水生生物有毒性 长期影响对水生生物有毒性

防范说明

[预防]	避免吸入粉尘、烟、雾、蒸气或喷雾。 避免释放到环境中。 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 受沾染的工作服不得带出工作场地。 作业后彻底洗手和洗脸。 戴防护手套、防护服、面部防护。

[急救措施] 如果吞咽：如有不适，呼叫中毒控制中心或者医生。漱口。
如果皮肤沾染：用肥皂洗完后用大量水冲洗。如有不适，呼叫中毒控制中心或者医生。脱掉受沾染的衣物，且清洗后方能再次使用。
如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果戴有隐形眼镜且可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。
收集溢出物。

[废弃处置] 内容物和容器的废弃处置，请遵守当地、地区和国家的法律法规。

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物 单一物质
化学名(中文名)： 2-(氯甲基)-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐
百分比： >98.0%(T)
CAS RN ： 72830-09-2
分子式： $C_8H_{10}ClNO_2 \cdot HCl$

4. 急救措施

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： 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。
若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。
眼睛接触： 用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。
如果眼睛刺激：求医/就诊。
食入： 若感不适，呼叫解毒中心/医生。漱口。

紧急救助者的防护： 救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

5. 消防措施

合适的灭火剂： 干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳
特殊危险性： 小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。
特定方法： 从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。
非相关人员应该撤离至安全地方。
周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。
消防员的特殊防护用具： 灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

6. 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具， 使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。
紧急措施： 泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。
环保措施： 小心，切勿排入河流等。因为考虑对环境有负面影响。
控制和清洗的方法和材料： 清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

7. 操作处置与储存

处理

技术措施： 在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。
注意事项： 如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。
操作处置注意事项： 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存

储存条件： 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。
远离不相容的材料比如氧化剂存放。
包装材料： 依据法律。

8. 接触控制和个体防护

工程控制： 尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护： 防尘面具。依据当地和政府法规。

手部防护： 防护手套。

眼睛防护： 安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤和身体防护： 防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

9. 理化特性

外形(20° C)： 固体

外观： 晶体 -粉末

颜色： 白色 -浅黄色

气味： 无资料

pH: 无数据资料

熔点： 150° C (分解)

沸点/沸程 无资料

闪点： 无资料

爆炸特性

爆炸下限： 无资料

爆炸上限： 无资料

密度： 无资料

溶解度：

[水] 溶于

[其他溶剂] 无资料

10. 稳定性和反应性

化学稳定性： 一般情况下稳定。

危险反应的可能性： 未报道特殊反应性。

须避免接触的物质 氧化剂

危险的分解产物: 二氧化碳，一氧化碳，氮氧化物 (NOx)，氯化氢

11. 毒理学信息

急性毒性： 无资料

对皮肤腐蚀或刺激： 无资料

对眼睛严重损害或刺激： 无资料

生殖细胞变异原性： 无资料

致癌性：

IARC = 无资料

NTP = 无资料

生殖毒性： 无资料

12. 生态学信息

生态毒性：

鱼类： 无资料

甲壳类： 无资料

藻类： 无资料

残留性 / 降解性： 无资料

潜在生物累积 (BCF): 无资料

土壤中移动性

log水分配系数： 无资料

土壤吸收系数 (Koc)： 无资料

亨利定律 无资料

constant(PaM ^{3}/mol):

13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

联合国分类： 第9类 杂类
UN编号： 3077
正式运输名称： 环境有害物质，固体，不另作详细说明
包装等级： III
海洋污染物: Y

15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布，2011年2月16日修订): 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

16. 其他信息

记载内容的供参考公司

公司: 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
地址: 上海化学工业区普工路96号
部门： 学术部
应急电话： 0532-83889090
传真号码: 021-67121385

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。
考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“ 未知的危害和毒性” ，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。