化学品安全技术说明书（MCP-0133）

1.产品和公司标识

1.1 产品标识

中文名称：1-(3-甲氧基苯基)哌嗪二盐酸盐

英文名称：1-(3-Methoxyphenyl)piperazine dihydrochloride

产品编号：MCP-0133

CAS No.：6968-76-9

1.2 安全技术说明书供应商的详情

名称：默科催化材料科技（南京）有限公司

电话：025-69867707

邮箱：dingdalei@mo-chem.com.cn

地址：南京市六合区雄州街道瓜埠中心社区五一路 1-22 号

1.3 应急咨询电话

电话：13851755987

1.4 物质或混合物的相关已确定用途以及建议避免的用途

已确认的各用途：仅用于科学研究用。不得作为食品或药品、家庭或其它用途。

2.危险性概述

紧急概述情况

吞咽有害，造成皮肤刺激，造成严重眼刺激，可能造成呼吸道刺激。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,请将患者移到新鲜空气处，如呼吸停止，进行人工呼吸，请教医生。用肥皂和大量的水冲洗，请教医生。用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口，请教医生。

2.1 GHS 危险性类别

急性毒性，口服，急性毒性，皮肤和急性毒性，

吸入(类别 4)	H302+H312+H332
皮肤腐蚀/刺激(类别 2)	H315
严重眼损伤/眼刺激(类别 2A)	H319
特定目标器官毒性——单次接触；呼吸道刺激；(类别 3)	H335

本部分提及的健康说明（H-)全文请见第 16 部分。

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图：

信号词：警告

危险申明

H302+H312+H332	吞咽，皮肤接触或吸入有害。
H315	造成皮肤刺激。
H319	造成严重眼刺激。
H335	可引起呼吸道刺激。

防范申明

P261	避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

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。

2.3 物理和化学危险

目前掌握信息，没有物理或化学的危险性。

2.4 健康危害

H302+H312+H332	吞咽，皮肤接触或吸入有害。
H315	造成皮肤刺激。
H319	造成严重眼刺激。
H335	可引起呼吸道刺激。

2.5 环境危害

目前掌握信息，没有环境的危害。

2.6 其他危害物

无。

3. 成分/组成信息

物质/混合物：物质

3.1 物质

3.1.1 分子式：C11H18Cl2N2O

3.1.2 分子量：265.18

3.1.3 化学文摘登记号(CAS No.)：6968-76-9

4. 急救措施

4.1 急救措施说明

4.1.1 一般建议：请教医生。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

4.1.2 吸入：如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止，进行人工呼吸。请教医生。

4.1.3 皮肤接触：用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

4.1.4 眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

4.1.5 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

最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节 2.2）或章节 11 中介绍。

4.3 需要立即就医和特殊治疗的指示

对症治疗，无数据资料。

5. 消防措施

5.1 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

5.3 给消防员的建议

佩戴自给式呼吸器和防护服。

6. 泄露应急处理

6.1 个人预防措施、防护设备和应急处置程序

使用个人防护装备。 避免粉尘生成。 避免吸入蒸气、气雾或气体。 保证充分的通风。 将人员疏散到安全区域。避免吸入粉尘。有关个人防护,请看第 8 部分。

6.2 环境保护措施

尽量防止进一步泄漏或溢出。请将产品远离排水管或水道。

6.3 控制和清理的方法和材料

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. 操作处置和储存

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。有关预防措施，请参见章节 2.2。

7.2 安全储存条件，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。

8. 接触控制和个体防护

8.1 控制参数

危害组成及职业接触限值

没有已知的国家规定的暴露极限。

8.2 暴露控制

适当的技术控制

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。休息前及工作结束时洗手。

个体防护装备

面部防护

带有防护边罩的安全眼镜，符合 EN166 要求。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。

手部保护

戴防护手套取。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。

皮肤及身体保护

全套防化学试剂工作服，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。

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。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

不要让产品进入下水道。将产品远离排水沟、水道或土壤。尽快以安全的方式清理溢出物。

9.理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

9.1.1 外观与性状：固体

9.1.2 气味：无数据资料

9.1.3 气味阈值：无数据资料

9.1.4 pH 值：无数据资料

9.1.5 熔点/凝固点：无数据资料

9.1.6 初沸点和沸程：无数据资料

9.1.7 闪点：无数据资料

9.1.8 蒸发速率：无数据资料

9.1.9 易燃性(固体,气体)：无数据资料

9.1.10 高的/低的燃烧性或爆炸性限度：无数据资料

9.1.11 蒸气压：无数据资料

9.1.12 蒸气密度：无数据资料

9.1.13 密度/相对密度：无数据资料

9.1.14 水溶性：无数据资料

9.1.15 正辛醇/水分配系数：无数据资料

9.1.16 自燃温度：无数据资料

9.1.17 分解温度：无数据资料

9.1.18 黏度：无数据资料

9.1.19 爆炸特性：无数据资料

9.1.20 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 稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.2 危险反应

无数据资料。

10.3 应避免的条件

无数据资料。

10.4 禁配物

无数据资料。

10.5 危险分解产物

一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、氮氧化物。

11.毒理学信息

11.1 毒理学效应信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼部损伤/刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性物质

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：无数据资料。

据我们所知，此化学、物理和毒性性质尚未经完整的研究。

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和可降解性

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 评估结果

由于化学品安全评估未要求/未开展，因此 PBT/vPvB 评估不可用。

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

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。 联系专业的拥有废弃物处理执照的机构来处理此物质。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。

污染包装物

按未用产品处置。

14. 运输信息

14.1 联合国编号 / UN number

欧洲陆运危规 / ADR/RID: -

国际海运危规 / IMDG: -

国际空运危规 / IATA-DGR: -

14.2 联合国运输名称 / UN proper shipping name

欧洲陆运危规 / ADR/RID:非危险货物

国际海运危规 / IMDG:非危险货物

国际空运危规 / IATA-DGR:非危险货物

14.3 运输危险类别 / Transport hazard class(es)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 包裹组 //Packaging group

欧洲陆运危规 / ADR/RID: -

国际海运危规 / IMDG: -

国际空运危规 / IATA-DGR: -

14.5 环境危害 / Environmental hazards

欧洲陆运危规 / ADR/RID: -

国际海运危规 / IMDG: -

国际空运危规 / IATA-DGR: -

IMDG Marine pollutant: -

14.6 特殊防范措施 / Special precautions for user

请根据化学品性质选择合适的运输工具及相应的运输储存条件。运输工具应配备相应品种和数量的消防材料 及泄露应急处理设备。如选择公路运输，请按规定路线行驶。

14.7 其他信息 / Further information

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

适用法规

下游用户应遵守化学品安全技术说明书所列的用途、环境和健康危害特性及环境风险控制措施与有关化学品的地方/国家管理规定。

其它的规定

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

16. 其他信息

安全技术说明书第 2、3 部分提及的危险性说明的全文

H302+H312+H332	吞咽，皮肤接触或吸入有害。
H315	造成皮肤刺激。
H319	造成严重眼刺激。
H335	可引起呼吸道刺激。

其它信息

版权所有：默科催化材料科技（南京）有限公司

就我们目前所知，上述信息是正确的，就正确的安全提示来说适用于本品，只能用作指导，不代表对此产品性质的保证。默科（南京）公司及其附属公司对任何操作 或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任。

注意：产品尚未完全验证用于医疗应用。仅供科学实验研究使用。