



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司

修改号码： 2

修订日期： 08/06/2021

Page 1 of 4

修订日期： 08/06/2021

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称： TMPyP [α , β , γ , δ -四(1-甲基吡啶-4-基)卟啉对甲苯磺酸盐] [铜和镁用超高灵敏分光光度试剂][用于以HPLC进行的金属同时测定]

TCI产品编码： A5014

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： 2

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害 未分类

健康危害

皮肤腐蚀/刺激 第2级

严重损伤/刺激眼睛 2A类

环境危害

未分类

GHS标签元素

图标或危害标志



信号词

警告

危险描述

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

防范说明

[预防]

作业后彻底洗手和洗脸。

戴防护手套、眼部防护。

[急救措施]

如果皮肤沾染：用大量水冲洗。如果发生皮肤刺激：求医或就诊。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。如果眼睛刺激持续：求医或就诊。

3. 成分/组成信息

单一物质/混合物

化学名(中文名)：

百分比：

CAS RN：

俗名：

分子式：

单一物质

TMPyP [=α,β,γ,δ-四(1-甲基吡啶啉-4-基)卟啉对甲苯磺酸盐] [铜和镁用超高灵敏分光光度试剂][用于以HPLC进行的金属同时测定]

>98.0%(N)

36951-72-1

α,β,γ,δ-Tetrakis(1-methylpyridinium-4-yl)porphyrin p-Toluenesulfonate

C₇₂H₆₆N₈O₁₂S₄

4. 急救措施

吸入：

皮肤接触：

眼睛接触：

食入：

紧急救助者的防护：

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。

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。

若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。

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。

若感不适，求医/就诊。漱口。

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：

特殊危险性：

特定方法：

消防员的特殊防护用具：

干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳

小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

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。

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，

紧急措施：

环保措施：

控制和清洗的方法和材料：

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。

泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

防止进入下水道。

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：

注意事项：

操作处置注意事项：

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。

如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。

避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存

储存条件：

包装材料：

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。

存放于惰性气体环境中。

防湿。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

光敏，易湿

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：

深蓝色 -深紫色

气味：

无资料

pH:

无数据资料

熔点：

无资料

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]**

无资料

[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)，硫氧化物

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

生殖细胞致突变性：

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 Pow: :

无资料

土壤吸收系数 (Koc) :

无资料

亨利定律

无资料

constant(PaM³/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： 与联合国分类标准不一致
UN编号： 未列明

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。