



化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称: trans-2, 5-Dimethylpiperazine
 TCI产品编码: D0763
 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@tcishanghai.com.cn
 修改号码: 1

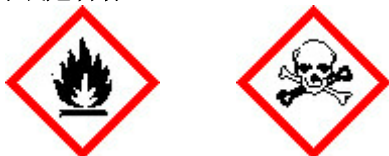
2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害	
易燃固体	第1级
健康危害	
急性毒性（经口）	第5级
急性毒性（经皮）	第3级
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
危险描述

危险
易燃固体
吞咽可能有害。
皮肤接触会中毒
造成皮肤刺激
造成严重眼刺激

防范说明
[预防]

远离热源/火花/明火/热表面。禁烟。
 使用防爆的电气/通风/照明设备。
 处理后要彻底清洗双手。
 穿戴防护手套/护目镜/防护面具。

2. 危险性概述

[急救措施]

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。继续冲洗。

眼睛接触: 求医/就诊

皮肤接触: 用大量肥皂和水轻轻洗。

若皮肤刺激: 求医/就诊。

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。

被污染的衣物清洗后方可重新使用。

若感不适: 呼叫解毒中心/医生。

[储存]

存放处须加锁。

[废弃处置]

根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构。

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物

单一物质

化学名(中文名):

反-2,5-二甲基哌嗪

百分比:

>99.0%(GC)(T)

CAS编码:

2815-34-1

分子式:

C₆H₁₄N₂

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。若感不适立即呼叫解毒中心/医生。

皮肤接触:

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。呼叫解毒中心/医生。

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,

使用特殊的个人防护用品(针对有毒颗粒的P3过滤式空气呼吸器)。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。

紧急措施:

防止进入下水道。

环保措施:

防止进入下水道。

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。

副危险性的防护措施

移除所有火源。一旦发生火灾应该准备灭火器。使用防火花工具和防爆设备。

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。远离热/火花/明火/热表面。禁烟。采取措施防止静电积累。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项:

如果可能, 使用封闭系统。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。

7. 操作处置与储存

存放于惰性气体环境中。
防湿。
存放处须加锁。
远离不相容的材料比如氧化剂存放。
依据法律。

包装材料:

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。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, 自携式呼吸器 (SCBA), 供气呼吸器等。使用通过政府标准的呼吸器。依据当地和政府法规。

手部防护:

防渗手套。

眼睛防护:

护目镜。如果情况需要, 佩戴面具。

皮肤和身体防护:

防渗防护服。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:

116 ° C

沸点/沸程

162 ° C

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:

溶于: 甲醇

自燃温度:

310° C

10. 稳定性和反应性

稳定性:

一般情况下稳定。

反应性:

未报道特殊反应性。

避免接触的条件:

光敏, 易湿, 气敏

须避免接触的物质

氧化剂

危险的分解产物:

一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NOx)

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:

12. 生态学信息

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1项 易燃固体。
副危险性：	第6.1类：毒害品
UN编号：	2926
正式运输名称：	易燃固体，有毒的，有机的，不另作详细说明
包装等级：	II

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）：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：	021-67121388*461
传真号码：	021-67121385

该SDS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，应该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，产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须给予足够小心。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。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。