



化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

| | |
|----------|--------------------------|
| 产品名称： | Hydrazine Acetate |
| TCI产品编码： | H1112 |
| 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 | 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 |
| 急性毒性（吸入） | 第4级 |
| 皮肤腐蚀/刺激 | 1B类 |
| 严重损伤/刺激眼睛 | 第1级 |
| 生殖细胞敏感性 | 1B类 |
| 致癌性 | 1B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
吸入或皮肤接触或吞咽有害。
造成严重的皮肤灼伤和眼损伤
可能导致遗传性缺陷
可能致癌

防范说明
[预防]

使用前获取特定手册。
处理前必须阅读并理解所有安全措施。
切勿吸入。
只能在室外或通风良好的环境下使用。
使用本产品时切勿吃东西，喝水或吸烟。
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]

吸入：将受害者移到新鲜空气处，在呼吸舒适的地方保持休息。若感不适，呼叫解毒中心/医生。

食入：漱口。切勿催吐。

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。

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。

被污染的衣物清洗后方可重新使用。

立即呼叫解毒中心/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)：

乙酸肼

百分比：

>98.0%(T)

CAS编码：

13255-48-6

分子式：

H₄N₂·C₂H₄O₂

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。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。立即呼叫解毒中心/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。立即呼叫解毒中心/医生。

食入：

立即呼叫解毒中心/医生。漱口。切勿引吐。

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：

一旦发生火警，有爆炸的危险。由于爆炸的危险，远距离灭火。

特定方法：

小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

消防员的特殊防护用具：

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：喷水，保持容器冷却。如果安全，消除一切火源。

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

紧急措施：

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。

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。

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。切勿引起泄漏、溢出或分散。切勿产生不必要的蒸气。远离热源/火花/明火/热表面。禁烟。采取措施防止静电积累。使用防爆设备。避免冲击和摩擦。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：

避免所有部位的接触！

贮存

7. 操作处置与储存

储存条件：

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。
存放处须加锁。
确保容器不会受到未测影响，比如跌落或脱落。
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：

白色类白色

气味：

无资料

pH：

无数据资料

熔点：

101 ° C

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：

溶于： 水

10. 稳定性和反应性

稳定性：

一般情况下稳定。

反应性：

热、撞击、摩擦等条件下可能爆炸分解。

避免接触的条件：

易湿

须避免接触的物质

氧化剂，碱

危险的分解产物：

一氧化碳，二氧化碳，氮氧化物（NO_x）

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）： 土壤中移动性 | 无资料 |
| log水分配系数： | 无资料 |
| 土壤吸收系数（Koc）： 亨利定律 | 无资料 |
| constant (PaM ³ /mol)： | 无资料 |

13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门和专家。建议在可燃溶剂中溶解混合，然后在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中慢慢焚烧。如果一次性焚烧大量物质，可能发生爆炸。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8类 腐蚀品 |
| UN编号： | 3263 |
| 正式运输名称： | 腐蚀性固体，碱性的，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。