

安全技术说明书(MSDS)

第一部分 化学品名及企业标识

化学品中文名称：2,3,5,6-四氯吡啶

化学品英文名称：2,3,5,6-Tetrachloropyridine

企业名称：衢州恒顺化工有限公司

邮编：324022

地址：衢州市沈家经济开发区东迹大道 1 号

电子邮件地址：contact@hengshunchem.com

电话：0570-2316866

传真：0570-2316255

CAS No.：2402-79-1

分子式：C₅HCl₄N

分子量：216.87

第二部分 成分/组成信息

有害物成分	浓度	CAS NO
2, 3, 5, 6-四氯吡啶	99.0%	2402-79-1

第三部分 危险性概述

危险性类别：第 6.1 类 有毒品

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收

眼 睛：对眼睛有刺激作用。

皮 肤：对皮肤有刺激作用，通过皮肤吸收有害。

食 入：引起胃肠道烧伤。

吸 入：引起呼吸困难。

支气管：尚无资料。

环境危害：不可进入水源或地下水源，不可直接倾倒入下水道。

燃爆危害：无

第四部分 急救措施

- 眼 睛：**立即用大量流动清水冲洗至少 15 分钟，稍适移动上下眼睑，迅速就医。
- 皮 肤：**立即脱去污染的衣物，用大量流动清水和肥皂冲洗至少 15 分钟，迅速就医。
- 食 入：**要催吐，如果受害者有意识和警觉，服用 2-4 杯牛奶或水，迅速就医。
- 吸 入：**迅速离开暴露地并呼吸新鲜空气，如果停止呼吸，应立即进行人工呼吸，如果呼吸困难，应提供氧气，迅速就医。
- 内科医生注意：**请根据症状治疗。

第五部分 消防措施

- 危险特性：**无
- 有害燃烧产物：**氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳。
- 灭火方法：**消防人员须佩戴防毒面具，穿全身消防服，在上风向灭火，尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。
- 灭 火 剂：**雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳

第六部分 泄漏应急处理

- 总 述：**按第 8 部分要求，使用适当的个体防护用品
- 应急处理：**疏散泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。收集运至废物处理场所处理。

第七部分 操作处置与储存

- 操作处置注意事项：**远离火种、热源、毒气，工作场所严禁吸烟。避免接触到眼睛和皮肤。
- 储存注意事项：**储存于阴凉、干燥、通风的仓库。保持容器密封。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度：无资料。

工程控制：生产过程密闭，提供充分的局部排风。

呼吸系统防护：应佩戴防毒口罩，紧急情况抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

手防护：戴防化学品手套，避免皮肤裸露。

身体防护：穿防化学品工作服，避免皮肤裸露。

其他防护：工作现场严禁吸烟，进食和饮水，工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生，定期体检。

第九部分 理化特性

外观与性状：白色或淡黄色粉末或结晶体，有刺激性气味。

PH 值：无资料

熔点（℃）：90-94

相对密度(水=1)：无资料

沸点（℃）：251-252

相对密度(空气=1)：无资料

饱和蒸气压(kPa)：

燃烧热（KJ/mol）：无资料

临界温度：无资料

临界压力：无资料

分配系数：无资料

闪点：无资料

引燃温度：无资料

爆炸下限：无资料

爆炸上限：无资料

最小点火能：无资料

最大爆炸压力：无资料

溶解性：微溶于水。

主要用途：用于有机合成。

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定。

禁配物：强氧化剂。

避免接触的条件：暴露于明火、高热。

聚合危害：无。

分解产物：HCl, NO, CO, CO₂。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性：LD₅₀ 176mg/kg(大鼠经口)

刺激性：无资料。

致敏性：无资料。

亚急性和慢性毒性：无资料。

致突变性：无资料。

致畸性：无资料。

致癌性：无资料。

第十二部分 生态学资料

生态毒性：无资料。

生物降解性：无资料。

非生物降解性：无资料。

其他有害作用：无资料。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：无资料。

废弃处理方法：处置前应参阅国家和地方有关法规，建议用焚烧法处置。

废弃注意事项：

第十四部分 运输信息

危险化物编号：

UN 编号: 2811

包装类别: III类包装

包装标志: 无

包装方法: 钢塑复合桶，内衬两层 PE 袋。

运输注意事项: 起运时包装要完整，装载应稳妥，运输过程中要确保容器不泄漏，不倒塌，不坠落，不损坏，严禁与氧化剂，还原剂，食用化学品等混装混运。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒，雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

第十五部分 法规信息

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），《工作场所安全使用化学品规定》（[1996]劳部发 423 号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定，《常用危险化学品的分类及标志》（GB13690-92）该物质为第 6.1 类有毒品。

第十六部分 其他信息

填表时间:

填表部门:

数据审核单位:

修改说明:

其他信息: