

安全技术说明书 (MSDS)

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称： 3-氯吡啶

化学英文名称： 3-Chloropyridine

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大桥路 1 号

电子邮件地址： contact@hengshunchem.com

技术说明书编码： 传真号码： 0570-2316255

企业应急电话： 0570-2316866 0570-2386611

第二部分 成份/组成组成信息

化学品名称： 3-氯吡啶

有害物成分	含量	CAS No.
3-氯吡啶	99-100%	626-60-8

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

健康危害： 生产工人可发生接触性湿疹。其蒸气 and 气溶胶对眼睛、粘膜、呼吸道和皮肤有刺激作用。吸入、摄入或经皮肤吸收后有致死危险。

环境危害：

燃爆危险： 有毒，具有刺激性，遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。

第四部分 急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。就医。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。

食入：误服者给饮大量温水，催吐，洗胃。就医。

第五部分 消防措施

危险特性：遇高热、明火，有引起燃烧的危险，与氧化剂可发生反应，受高热分解，产生有毒的氢氧化物和氧化物气体，流动速度快，容易产生积聚静电。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氯化氢。

灭火方法及灭火剂：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。处在火场中的容器若已变色，或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

第六部分 泄漏应急处理

应急处理：疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服，尽可能切断泄漏源，防止流入下水道。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。小量泄漏，用沙土、蛭石或其它

惰性材料吸收，然后收集运至废物处理场所处理。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。

第七部分 操作处置与储存

操作处置注意事项：操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶耐酸碱油手套。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂接触。灌装时应注意流速（不超过 5m/s），且有接地装置，防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、强酸、食用化工原料分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材，储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度：中国 MAC (mg/m^3) 未制定标准

前苏联 MAC (mg/m^3) 未制定标准

监测方法：无资料

工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：高浓度环境中，应该佩带防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，佩自给式呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

手防护：戴防化学品手套。

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后彻底清洗。工作服不要带到非作业场所，

单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观与性状：无色透明液体，有刺激性气味。

相对密度（水=1）：1.194

沸点（℃）：147-150℃

PH 值：7（10g/l）

相对蒸气密度（空气=1）：无资料

饱和蒸气压（kPa）：无资料

燃烧热（kJ/mol）：无资料

临界温度（℃）：无资料

临界压力（MPa）：无资料

辛醇/水分配系数的对数值：无资料

闪点（℃）：65℃

引燃温度（℃）：无资料

爆炸上限%（V/V）：无资料

爆炸下限%（V/V）：无资料

溶解性：溶于醇、氯代烃、苯等有机溶剂，不溶于水。

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、强酸

避免接触的条件：暴露于高温，阳光下

聚合危害：无

分解产物：无

第十一部分 毒理学资料

急性毒性：LD50：110mg/kg（小鼠经口）；LD50：64mg/kg（兔经皮）

亚急性和慢性毒性：无资料

刺激性：无资料

致敏性：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

生物富集或生物积累性：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：

废弃处置方法：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：处置时与燃料混合后，再焚烧，焚烧炉排出的气体要通过洗涤器除去。

第十四部分 运输信息

危险化物编号：

UN 编号：2810

包装标志：14

包装类别：III

包装方法：螺纹口玻璃瓶，钢塑复合桶，中型集装方桶。

运输注意事项：运输出应先检查包装容器是否完整密封，运输过程中要确保容器不泄漏，

不倒塌，不坠落，不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品添加剂混运。运输时运输车

辆应酸相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备，运输途中应防晒、雨淋，防高温，公路运输时要按规定路线行驶。

第十五部分 法规信息

法规信息：《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 334 号，2002 年 1 月 26 日发布），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（GB 13690-92）将该物质划为第 6.1 类毒害品，剧毒物品分级、分类与品名编号（GA 57-93）中，该物属第四类 B 级有机剧毒品。

第十六部分 其他信息

发布时间：2009 年 5 月 1 日

数据审核单位：

修改说明：

预先信息：这里所提供的资料公供参考，不作任何担保，使用者应结合所有其它资料及具体情况正确使用，以保证雇员和用户的安全和健康。