

烟碱 安全技术说明书

|      |           |       |          |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识  | 第九部分  | 理化特性     |
| 第二部分 | 危险性概述     | 第十部分  | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息   | 第十一部分 | 毒理学信息    |
| 第四部分 | 急救措施      | 第十二部分 | 生态学信息    |
| 第五部分 | 消防措施      | 第十三部分 | 废弃处置     |
| 第六部分 | 泄漏应急处理    | 第十四部分 | 运输信息     |
| 第七部分 | 操作处置与储存   | 第十五部分 | 法规信息     |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息     |

第一部分：化学品及企业标识

|        |                         |           |           |
|--------|-------------------------|-----------|-----------|
| 中文名称：  | 烟碱                      | 中文别名：     | 尼古丁       |
| 英文名称：  | Nicotine                | 英文别名：     | 无资料       |
| CAS号：  | <a href="#">54-11-5</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#1235 |
| 供应商名称： |                         | 供应商地址：    |           |
| 供应商电话： |                         | 供应商应急电话：  |           |
| 供应商传真： |                         | 供应商Email： |           |

第二部分：危险性概述

|        |                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 危险性类别： | 第6.1类 毒害品                                                                                                                                                                              |
| 侵入途径：  | 吸入 食入 经皮吸收                                                                                                                                                                             |
| 健康危害：  | 本品属神经毒，作用于植物神经、中枢神经及运动神经末梢，先兴奋，后抑制。能经消化道、呼吸道和皮肤很快吸收，引起中毒。急性中毒表现有头痛、头晕、无力、恶心、呕吐、腹痛、腹泻、心律紊乱、心前区痛、呼吸困难、大汗、流涎、瞳孔缩小等。口服胃肠道有烧灼感。重者尚有肌束震颤、进行性肌无力、血压降低、神志不清、谵妄、惊厥、高度呼吸困难。死于呼吸和心脏麻痹。对眼睛、皮肤有刺激性。 |
| 环境危害：  | 无资料                                                                                                                                                                                    |
| 燃爆危险：  | 无资料                                                                                                                                                                                    |

第三部分：成分/组成信息

|        |        |
|--------|--------|
| 有害物成分： | 尼古丁；烟碱 |
| 含量：    | 100%   |

第四部分：急救措施

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 皮肤接触： | 立即脱去污染的衣着，用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。就医。  |
| 眼睛接触： | 立即提起眼睑，用流动清水冲洗10分钟或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。          |
| 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，可用温水或1：5000高锰酸钾液彻底洗胃。就医。                                                                                                                                   |             |              |
| 第五部分：消防措施       |                                                                                                                                                                         |             |              |
| 危险特性：           | 遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。                                                                                                                                        |             |              |
| 建规火险分级：         | 丙                                                                                                                                                                       |             |              |
| 有害燃烧产物：         | 一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。                                                                                                                                                          |             |              |
| 灭火方法：           | 雾状水、泡沫、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、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，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。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    |                                                                                                                                                                         |             |              |
| 操作注意事项：         | 无资料                                                                                                                                                                     |             |              |
| 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、酸类、食用化工原料分开存放；不可混储混运。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。                                                                         |             |              |
| 第八部分：接触控制/个体防护  |                                                                                                                                                                         |             |              |
| 中国MAC (mg/m3)：  | 未制定标准                                                                                                                                                                   |             |              |
| 前苏联MAC (mg/m3)： | 未制定标准                                                                                                                                                                   |             |              |
| TLVTN：          | 无资料                                                                                                                                                                     |             |              |
| TLVWN：          | 无资料                                                                                                                                                                     |             |              |
| 接触限值：           | 美国TWA： OSHA 0.5mg / m3[皮] ACGIH 0.5mg / m3[皮]美国STEL： 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。                                                                                                                                                         |             |              |
| 呼吸系统防护：         | 空气中浓度超标时，佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，佩带自给式呼吸器。                                                                                                                                    |             |              |
| 眼睛防护：           | 一般不需特殊防护。必要时戴安全防护眼镜。                                                                                                                                                    |             |              |
| 身体防护：           | 穿相应的防护服。                                                                                                                                                                |             |              |
| 手防护：            | 戴防化学品手套。                                                                                                                                                                |             |              |
| 其他防护：           | 无资料                                                                                                                                                                     |             |              |
| 第九部分：理化特性       |                                                                                                                                                                         |             |              |
| pH：             | 无资料                                                                                                                                                                     | 熔点(℃)：      | <-80         |
| 沸点(℃)：          | 247(分解)                                                                                                                                                                 | 分子式：        | C10H14N2     |
| 主要成分：           | 无资料                                                                                                                                                                     | 饱和蒸气压(kPa)： | 0.13 / 61.8℃ |
|                 |                                                                                                                                                                         |             |              |

|               |                                                      |             |        |
|---------------|------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料                                                  | 临界温度(℃)：    | 无资料    |
| 闪点(℃)：        | 101                                                  | 引燃温度(℃)：    | 无资料    |
| 自燃温度：         | 243                                                  | 燃烧性：        | 可燃     |
| 溶解性：          | 溶于水、乙醇、氯仿、乙醚、油类。                                     | 相对密度(水=1)：  | 1.01   |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 5.61                                                 | 分子量：        | 162.23 |
| 燃烧热(kJ/mol)：  | 5967.8                                               | 临界压力(MPa)：  | 无资料    |
| 爆炸上限%(V/V)：   | 4.0                                                  | 爆炸下限%(V/V)： | 0.7    |
| 外观与性状：        | 纯品为无色油状液体，有焦灼味，工业品为棕色。                               |             |        |
| 主要用途：         | 用于医药及杀虫剂等。                                           |             |        |
| 其它理化性质：       | 无资料                                                  |             |        |
| 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：      | 无资料                                                  |             |        |
| 聚合危害：         | 不能出现                                                 |             |        |
| 分解产物：         | 无资料                                                  |             |        |
| 第十一部分：毒理学信息   |                                                      |             |        |
| 急性毒性：         | 属高毒类LD50：50mg / kg(大鼠经口)；50mg / kg(兔经皮)LC50：         |             |        |
| 亚急性和慢性毒性：     | 无资料                                                  |             |        |
| RTECS：        | QS5250000                                            |             |        |
| 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   |                                                      |             |        |
| 生态毒理毒性：       | 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                                                  |             |        |
| 其它有害作用：       | 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。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。 |             |        |
| 第十三部分：废弃处置    |                                                      |             |        |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 废弃物性质:  | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。 |
| 废弃处置方法: | 无资料                       |
| 废弃注意事项: | 无资料                       |

## 第十四部分：运输信息

|           |       |
|-----------|-------|
| 危险货物编号:   | 61868 |
| UN编号:     | 1654  |
| IMDG规则页码: | 6203  |
| 包装标志:     | 14    |
| 包装类别:     | II    |
| 包装方法:     | 无资料   |
| 运输注意事项:   | 无资料   |

## 第十五部分：法规信息

|       |     |
|-------|-----|
| 法规信息: | 无资料 |
|-------|-----|

## 第十六部分：其他信息

|       |                                                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 参考文献: | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/54-11-5.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/54-11-5.htm</a> |
| 修改说明: | 无资料                                                                                                         |
| 其他信息: | 无资料                                                                                                         |
| 填表部门: |                                                                                                             |
| 审核部门: |                                                                                                             |

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [对茴香胺](#) [一氧化砷](#) [氯醋酸钠](#) [N, N-二乙基间甲苯酰胺](#) [1, 3-二乙基硫脲](#) [二乙酰乙酸甲酯](#) [二丁氨基乙醇](#) [2, 5-二甲基咪喃](#) [2, 4-二甲基苯乙烯](#) [4-乙基间二甲苯](#) [2, 6-二甲基-3-庚烯](#) [2-\(二甲胺基\)乙腈](#) [过氧化二碳酸二异丙酯](#) [一氯五氟化苯](#) [一氯化苯醚](#) [二氟氯溴甲烷](#)

MSDS信息来源：[烟碱msds报告](#) powered by