

双(β-氰乙基)胺 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：  | 双(β-氰乙基)胺                                        | 中文别名：     | β，β′-亚氨基二丙腈 |
| 英文名称：  | Bis(β-cyanoethyl)amine 3，3′-Iminodipropionitrile | 英文别名：     | 无资料         |
| CAS号：  | <a href="#">111-94-4</a>                         | 技术说明书编码：  | MSDS#2768   |
| 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：  | 动物实验表明，本品作用特点为发病迟缓及症状持久，对脑组织有明显损害，其中毒表现有：兴奋性增强、行为改变、头部震颤、流涎、呼吸加速等。 |
| 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： | 双(β-氰乙基)胺；β，β′-亚氨基二丙腈 |
| 含量：    | 100%                  |

第四部分：急救措施

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 皮肤接触： | 用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。      |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。 |
| 吸入：   | 脱离现场至空气新鲜处。就医。       |
| 食入：   | 误服者，饮适量温水，催吐。就医。     |

## 第五部分：消防措施

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 危险特性：   | 遇明火、高热可燃。与氧化剂能发生强烈反应。受高热分解，放出高毒的烟气。 |
| 建规火险分级： | 丙                                   |
| 有害燃烧产物： | 一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、氰化氢、氰化物。             |
| 灭火方法：   | 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。不要直接接触泄漏物，用砂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。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。专人保管。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。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)：  | 无资料                                    |
| 前苏联MAC(mg/m3)： | 无资料                                    |
| TLVTN：         | 无资料                                    |
| TLVWN：         | 无资料                                    |
| 接触限值：          | 美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准        |
| 监测方法：          | 无资料                                    |
| 工程控制：          | 密闭操作，局部排风。                             |
| 呼吸系统防护：        | 可能接触其蒸气时，佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，应该佩戴自给式呼吸器。 |
| 眼睛防护：          | 高浓度环境中，戴化学安全防护眼镜。                      |
| 身体防护：          | 穿相应的防护服。                               |
| 手防护：           | 戴防护手套。                                 |
| 其他防护：          | 无资料                                    |

## 第九部分：理化特性

|               |               |             |              |
|---------------|---------------|-------------|--------------|
| pH：           | 无资料           | 熔点(℃)：      | -5.5         |
| 沸点(℃)：        | 173 / 1.33kPa | 分子式：        | C6H9N3       |
| 主要成分：         | 无资料           | 饱和蒸气压(kPa)： | 0.133 / 140℃ |
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料           | 临界温度(℃)：    | 无资料          |
| 闪点(℃)：        | >110          | 引燃温度(℃)：    | 无资料          |

|               |                                                  |             |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 自燃温度：         | 无资料                                              | 燃烧性：        | 可燃          |
| 溶解性：          | 溶于水、乙醇、丙酮、苯。                                     | 相对密度(水=1)：  | 1.0165(30℃) |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 3.3                                              | 分子量：        | 123.18      |
| 燃烧热(kJ/mol)：  | 无资料                                              | 临界压力(MPa)：  | 无资料         |
| 爆炸上限%(V/V)：   | 无资料                                              | 爆炸下限%(V/V)： | 无资料         |
| 外观与性状：        | 无色液体。                                            |             |             |
| 主要用途：         | 用作气相色谱固定液。                                       |             |             |
| 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、酸类。                                         |             |             |
| 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：         | 属低毒类LD50：2700mg / kg(大鼠经口)；2500mg / kg(兔经皮)LC50： |             |             |
| 亚急性和慢性毒性：     | 无资料                                              |             |             |
| RTECS：        | UG2975000                                        |             |             |
| 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。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：   | 61632 |
| UN编号：     | 无资料   |
| IMDG规则页码： | 无资料   |
| 包装标志：     | 15    |
| 包装类别：     | III   |
| 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/111-94-4.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/111-94-4.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](#) [双\(3, 5, 6-三氯-2-羟基苯\)甲烷](#) [敌害鼠](#) [双胍辛胺](#) [水杨酸钠](#) [四苯基锡](#) [四丁基锡](#) [四氟丙醇](#) [四甲基丁烷](#) [促进剂TMTM](#) [四磷酸六乙酯](#) [2, 3, 4, 5-四氯苯酚](#) [2, 3, 5, 6-四氯苯酚](#) [2, 3, 4, 6-四氯苯酚](#) [1, 1, 3, 3-四氯丙酮](#) [四氯丙酮](#)

MSDS信息来源：[双\(β-氰乙基\)胺msds报告](#) powered by