



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 二乙胺盐酸盐

CAS: 660-68-4

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)

邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

### 2. 危险性概述

GHS 分类:

物理性危害: 未分类

健康危害:

皮肤腐蚀/刺激 第2级

严重损伤/刺激眼睛 2A类

环境危害: 未分类

GHS 标签元素:

图标或危害标志:



信号词: 警告

危险描述:

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

防范说明:



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

#### [预防]

处理后要彻底清洗双手。

穿戴防护手套/护目镜/防护面具。

#### [急救措施]

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。

眼睛接触: 求医/就诊

皮肤接触: 用大量肥皂和水轻轻洗。

若皮肤刺激: 求医/就诊。

脱掉被污染的衣物, 清洗后方可重新使用。

### 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物 单一物质

化学名(中文名): 盐酸二乙胺

CAS 编码: 660-68-4

分子式:  $C_4H_{12}ClN$

### 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。若感不适请求医/就诊。

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。

若皮肤刺激或发生皮疹: 求医/就诊。

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。

如果眼睛刺激: 求医/就诊。

食入: 若感不适, 求医/就诊。漱口。

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。



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyyssw@sina.com

---

## 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: 小心, 燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

特定方法: 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: 如果安全, 移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具: 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, 使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在  
上风处。

紧急措施: 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。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。后  
彻底清洗双手和脸。

注意事项: 如果粉尘或浮质产生, 使用局部排气。

操作处置注意事项: 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存:

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。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

易湿



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyyssw@sina.com

包装材料: 依据法律。

## 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, 操作人员切勿直接接触。  
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。依据当地和政府法规。

手部防护: 防护手套。

眼睛防护: 安全防护镜。如果情况需要, 佩戴面具。

皮肤和身体防护: 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: 231° C

沸点/沸程 330 ° C

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:

[水] 无资料

[其他溶剂] 无资料

## 10. 稳定性和反应性

化学稳定性: 一般情况下稳定。



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

危险反应的可能性: 未报道特殊反应性。

须避免接触的物质 氧化剂

危险的分解产物: 一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NO<sub>x</sub>), 氯化氢

## 11. 毒理学信息

急性毒性: ipr-mus LD50: 960 mg/kg

orl-rat LD50: 9900 mg/kg

scu-mus LD50: 1130 mg/kg

ivn-mus LD50: 320 mg/kg

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

RTECS 号码: IA3084000

## 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): 无资料

土壤中移动性

log 水分配系数: 无资料

土壤吸收系数 (K<sub>oc</sub>): 无资料

亨利定律 无资料



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

---

constant(PaM3/mol):

### 13. 废弃处置

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合, 在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。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: 与联合国分类标准不一致

UN 编号: 未列明

### 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, 2011 年 2 月 16 日修订): 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

该化学品安全技术说明书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, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家法律法规。考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。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。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。