



大连联化化学有限公司

大连市金州新区金滨路5号  
电话: 86-411-87407768  
传真: 86-411-87549748  
E-mail: sales@allychem.com  
www.allychem.com

## 化学品安全技术说明书

Version 6.1

### 第一部分 化学品名称

化学品中文名称: (1R,2R)-2-氨基环戊醇盐酸盐  
化学品英文名称: (1R,2R)-2-Aminocyclopentanol hydrochloride  
CAS #: 31775-67-4  
分子式:  $C_5H_{11}NO.HCl$   
分子量: 137.61  
产品代码: AC131014

### 第二部分 成分/组成信息

成分: (1R, 2R)-2-氨基环戊醇盐酸盐  
含量:  $\geq 98\%$   
ee值:  $\geq 99\%$

### 第三部分 危险性概述

燃爆危险: 本品不易燃

### 第四部分 急救措施

皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。  
眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。送医院治疗。  
吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 迅速送往医院治疗。  
食入: 用水清洗口腔, 送医院治疗。

### 第五部分 消防措施

灭火方法: 水, 二氧化碳, 干粉, 泡沫。消防人员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。  
灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。

### 第六部分 泄漏应急处理

个人预防: 避免与皮肤或眼睛直接接触, 避免吸入粉尘。  
应急处理: 避免扬尘, 小心扫起, 置于袋中转移至安全场所。

### 第七部分 操作处置与储存

---

操作注意事项：避免吸入。避免接触眼、皮肤和衣物。避免长时间暴露。  
储存注意事项：密封。在20°C下储存。

---

#### 第八部分 接触控制/个人防护

---

工程控制：提供安全淋浴和洗眼设备及机械排风设备。  
个人防护：戴橡胶手套，佩戴防尘面具，带防护眼镜。  
个人卫生措施：操作后全面清洗。

---

#### 第九部分 理化特性

---

外观：白色或浅黄色固体  
熔点：191-196 °C  
溶解性：易溶解于水，微溶于甲醇 乙醇；

---

#### 第十部分 稳定性和反应活性

---

稳定性：常温下稳定。避免强氧化剂。

---

#### 第十一部分 毒理学资料

---

毒性：产品无资料。

---

#### 第十二部分 生态学资料

---

无资料。

---

#### 第十三部分 废弃处置

---

用易燃溶剂溶解或混合，用化学焚化装置焚化。

---

#### 第十四部分 运输信息

---

运输无危险。

---

#### 第十五部分 法规信息

---

#### 第十六部分 其他信息

---

用途：用于研究开发，不适于药用，家用或其他用途。