

## 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名：2-溴乙酰胺

CAS No.：683-57-8

别名：溴乙酰胺;2-溴代乙酰胺;

### 1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

### 1.3 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

无数据资料

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS分类

根据全球化学品统一分类和标签制度（GHS）的规定，不是危险物质或混合物。

### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>BrNO

分子量 - 137.96

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

如果吸入

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

在皮肤接触的情况下

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止,进行人工呼吸。请教医生。

在眼睛接触的情况下

立即脱掉被污染的衣服和鞋。用肥皂和大量的水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

如果误服

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

### 4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

禁止催吐。切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。请教医生。

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

该物质对粘膜组织和上呼吸道、眼睛和皮肤破坏巨大。、痉挛，发炎，咽喉肿痛,痉挛，发炎，支气管炎,肺炎,肺水肿,灼伤感：,咳嗽,喘息,喉炎,呼吸短促,头痛,恶心,呕吐,据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

## 5 消防措施

### 5.1 灭火介质

火灾特征

无数据资料

灭火方法及灭火剂

无数据资料

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

### 5.3 救火人员的预防

用水雾,抗乙醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

## 5.4 进一步的信息

碳氧化物,氮氧化物,溴化氢气

## 6 泄露应急处理

### 6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

戴呼吸罩。避免粉尘生成。避免吸入蒸气、烟雾或气体。保证充分的通风。人员疏散到安全区域。避免吸入粉尘。

### 6.2 环境预防措施

如能确保安全,可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

收集和处置时不要产生粉尘。扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

## 7 安全操作与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。使容器保持密闭,储存在干燥通风处。

### 7.3 特定用途

无数据资料

## 8 接触控制/个体防护

### 8.1 暴露控制

适当的技术控制

无数据资料

人身保护设备

眼/面保护

无数据资料

皮肤保护

无数据资料

身体保护

无数据资料

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具,请使用全面罩式多功能微粒防毒面具N100型(US)或P3型(EN143)防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式,则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH(US)或CEN(EU)的呼吸器和零件。

## 9 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状      形状: 无数据资料  
                         颜色: 无数据资料
- b) 气味            无数据资料
- c) 气味临界值      无数据资料
- d) pH值            无数据资料
- e) 熔点/凝固点      无数据资料
- f) 起始沸点和沸程    无数据资料
- g) 闪点            无数据资料
- h) 蒸发速率        无数据资料
- i) 可燃性(固体,气体)    无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度    无数据资料
- k) 蒸气压          无数据资料
- l) 相对蒸气密度      无数据资料
- m) 相对密度        无数据资料
- n) 溶解性/水溶性      无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值    无数据资料
- p) 自燃温度(°C/°F)    无数据资料
- q) 分解温度        无数据资料

r) 粘度 无数据资料

## 10 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

无数据资料

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

### 10.4 避免接触的条件

无数据资料

### 10.5 不兼容的材料

强碱

### 10.6 危险的分解产物

无数据资料

## 11 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

半数致死剂量 (LD50) 经口 - 大鼠 - 100 mg/kg

亚急性毒性

无数据资料

刺激性(总述)

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

皮肤 - 兔子 - 严重的皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激

眼睛 - 兔子 - 严重的眼睛刺激

呼吸道或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞诱变

无数据资料

致癌性

IARC: 此产品中无大于或等于0.1%含量的组分被IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖毒性

特异性靶器官系统毒性(一次接触)

无数据资料

特异性靶器官系统毒性(反复接触)

潜在的健康影响

吸入 吸入可能有害。该物质对组织、粘膜和上呼吸道破坏力强

吞咽 误吞会中毒。引致灼伤。

皮肤 通过皮肤吸收可能有害。引起皮肤灼伤。

眼睛 引起眼睛灼伤。

接触后的征兆和症状

无数据资料

附加说明

AB4587000

## 12 生态学资料

### 12.1 毒性

无数据资料

### 12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

## 12.4 土壤中的迁移

无数据资料

## 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

## 12.6 其它不利的影响

无数据资料

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。联系专业的拥有废弃物处理执照的机构来处理此物质。与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧

污染了的包装物

无数据资料

进一步的说明:

无数据资料

## 14 运输信息

### 14.1 UN编号

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规:CORROSIVESOLID,TOXIC,N.O.S.(2-Bromo-acetamide)

国际海运危规:CORROSIVESOLID,TOXIC,N.O.S.(2-Bromo-acetamide)

国际空运危规:Corrosivesolid,toxic,n.o.s.(2-Bromo-acetamide)

### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

### 14.5 环境危害

欧洲陆运危规：否 国际海运危规 海运污染物：否 国际空运危规：否

### 14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

## 15 法规信息

### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息

无数据资料