

# 化学品安全技术说明书

China 版本 v1.01 填表时间 2016-3-21

打印日期 2016-4-18

## 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 : **乙酰脲**  
**Acetylurea**

产品编号 : A114125

CAS No. : 591-07-1

别名 : N-carbamoylacetamide; Acetylcarbamide; Monoacetylurea

品牌 : 阿拉丁

### 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

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

### 1.4 安全技术说明书提供者的详情

公司信息 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
上海市浦东新区新金桥路196号  
杉达大厦6层，邮编：201206  
中国  
Shanghai Aladdin Biochemical Technology Co., Ltd.  
196#, NewJinQiao Road  
201206, Pudong, Shanghai  
China

电话号码 : 400-620-6333

部门 : 销售部

传真 : +86-021-51026000

电子邮件地址 : sale@aladdin-e.com

### 1.5 企业应急电话

紧急联系电话 : +86-021-20337333

## 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。

## 2.3 其它危害物 - 无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 :  $C_3H_6N_2O_2$

分子量 : 无数据资料 g/mol

| 成分 (单一物质)         | 浓度  |
|-------------------|-----|
| 乙酰脲<br>Acetylurea |     |
| CAS No. 591-07-1  | 99% |
| EC-编号 无数据资料       |     |

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

#### 一般的建议

无数据资料

#### 如果吸入

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。

#### 在皮肤接触的情况下

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。

#### 在眼睛接触的情况下

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。

#### 如果误服

若感不适，求医/就诊。漱口。

### 4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

无数据资料

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

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。

## 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

干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳

- 5.2 **源于此物质或混合物的特别的危害**  
小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。
  - 5.3 **救火人员的预防**  
灭火时，一定要穿戴个人防护用品。
  - 5.4 **进一步的信息**  
无数据资料
- 

## 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**  
使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。
  - 6.2 **环境预防措施**  
防止进入下水道。
  - 6.3 **抑制和清除溢出物的方法和材料**  
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。
  - 6.4 **参考其他部分**  
丢弃处理请参阅第13节。
- 

## 7 安全操作与储存

- 7.1 **安全操作的注意事项**  
在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。避免接触皮肤、眼睛和衣物。
  - 7.2 **安全储存的条件,包括任何不兼容性**  
保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。远离不相容的材料比如氧化剂存放。
  - 7.3 **特定用途**  
无数据资料
- 

## 8 接触控制/个体防护

- 8.1 **控制参数**  
最高容许浓度  
没有已知的国家规定的暴露限值。
- 8.2 **暴露控制**  
**适当的技术控制**  
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。

### 人身保护设备

#### 眼/面保护

安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

### 皮肤保护

防护手套。

### 身体保护

防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

### 呼吸系统防护

防尘面具。依据当地和政府法规。

---

## 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：粉末<br>颜色：白色 |
| 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         | 215°C          |
| 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

一般情况下稳定。

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

未报道特殊反应性。

#### 10.4 避免接触的条件

无数据资料

#### 10.5 不兼容的材料

氧化剂

#### 10.6 危险的分解产物

一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)

---

### 11 毒理学资料

#### 11.1 毒理学影响的信息

##### 急性毒性

ipr-mus LD50:>1000 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

无数据资料

##### 严重眼损伤 / 眼刺激

无数据资料

##### 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

无数据资料

##### 生殖毒性

无数据资料

##### 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)

无数据资料

##### 潜在的健康影响

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 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。 |
| 吞咽 | 若感不适, 求医/就诊。漱口。                     |
| 皮肤 | 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。          |
| 眼睛 | 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。   |

##### 接触后的征兆和症状

无数据资料

## 附加说明

RTECS 号码: AB4331500

---

### 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 其它不利的影晌

无数据资料

---

### 13 废弃处置

#### 13.1 废物处理方法

##### 产品

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。

##### 污染了的包装物

作为未用过的产品弃置。

##### 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：非危险货物

国际海运危规：非危险货物

国际空运危规：非危险货物

#### 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

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

---

#### 16 其他信息

进一步的信息

版权所有：2016 阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。

上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，更多使用条款，参见发票或包装条的反面。

---