

## 碳酸钾(98%, Reagent grade)

产品编号	产品名称	包装
ST3337-1kg	碳酸钾(98%, Reagent grade)	1kg

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
584-08-7	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	138.21	98%	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	碳酸钾
Name (English)	Potassium Carbonate
Specifications	98%
Chemical Formula	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
Synonym (Chinese)	钾碱
Synonym (English)	-
Beilstein Registry No.	4267587
EINECS Number	209-529-3
MDL Number	MFCD00011382
UNSPSC Code	12352300




### ➤ 产品描述(Description):

Application	可用于多取代碘苯衍生物的合成; 作为合成高分子量均聚物和各种双酚衍生物的共聚物的基础; 作为芳基卤化物与芳基硼酸的Suzuki偶联的碱基; 作为苯乙烯和溴苯Heck反应的基础。
General Description	碳酸钾是一种无机碱, 可作为碱参与了环钨配合物催化的氯苯与苯乙烯的Heck反应。

### ➤ 性质(Properties):

Assay	98%
Form	粉末
mp	891°C (lit.)
pH	11.0-13 (25°C, 138g/L)

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H302-H315-H319-H335
Precautionary Statements	P261-P305+P351+P338
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST3337-1kg	碳酸钾(98%, Reagent grade)	1kg
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存, 两年有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2024.06.27