

## 乙酸钾( $\geq 99\%$ , Reagent grade)

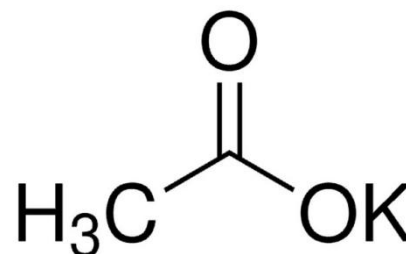
产品编号	产品名称	包装
ST1868-500g	乙酸钾( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	500g
ST1868-2kg	乙酸钾( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	2kg
ST1868-10kg	乙酸钾( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	10kg

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
127-08-2	CH <sub>3</sub> COOK	98.14	$\geq 99\%$	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	乙酸钾
Name (English)	Potassium Acetate
Specifications	$\geq 99\%$ , Reagent grade
Chemical Formula	CH <sub>3</sub> COOK
Synonym (Chinese)	醋酸钾
Synonym (English)	Acetic acid potassium salt
Beilstein Registry No.	3595449
EINECS Number	204-822-2
MDL Number	MFCD00012458
UNSPSC Code	12352106



### ➤ 产品描述(Description):

General Description	乙酸钾是一种吸湿性材料, 易溶于水, 溶于乙醇、液氨, 不溶于乙醚和丙酮。
Application	乙酸钾可用作脱水剂, pH调节剂, 分析试剂, 催化剂, 例如, 乙酸钾可以催化以DEG (二甘醇) 为溶剂糖醇解硬质聚氨酯, 可以作为亲核催化剂催化加成和聚合反应以及环氧化物和S-苯基硫代酸酯区域选择性反应, 乙酸钾可以作为过渡金属催化反应的促进剂。乙酸钾还可以还可以在邻苯二甲酰亚胺的光脱羧基亲核加成反应中作为提供甲基自由基。

### ➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	292°C
Density (g/cm <sup>3</sup> )	1.57
Solubility in H <sub>2</sub> O	98.2g/L at 20°C
Storage and Sensitivity	紧闭干燥, 吸湿的, 对水分敏感
Purity	$\geq 99\%$
Appearance (Color)	white
Appearance (Form)	powder or crystals
pH	7.5~8.5 (5% aqueous solution, 25°C)
Loss on Drying	$\leq 1.0\%$ (150°C)
Heavy Metals	$\leq 0.002\%$
Na	$\leq 0.03\%$

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-

Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	-
WGK Germany	1
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST1868-500g	乙酸钾(≥99%, Reagent grade)	500g
ST1868-2kg	乙酸钾(≥99%, Reagent grade)	2kg
ST1868-10kg	乙酸钾(≥99%, Reagent grade)	10kg
—	说明书	1份

**保存条件:**

室温保存, 三年有效。

**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 2024.11.15