

乙酸钠(≥99%, Reagent grade)

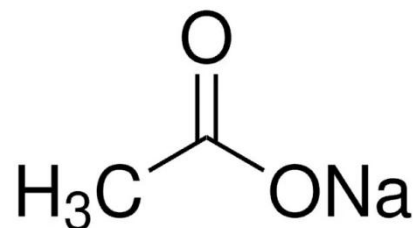
产品编号	产品名称	包装
ST1861-500g	乙酸钠(≥99%, Reagent grade)	500g
ST1861-2kg	乙酸钠(≥99%, Reagent grade)	2kg
ST1861-10kg	乙酸钠(≥99%, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
127-09-3	CH ₃ COONa	82.03	≥99%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	乙酸钠
Name (English)	Sodium Acetate
Specifications	≥99%, Reagent grade
Chemical Formula	CH ₃ COONa
Synonym (Chinese)	醋酸钠
Synonym (English)	Acetic acid sodium salt
Beilstein Registry No.	3595639
EINECS Number	204-823-8
MDL Number	MFCD00012459
UNSPSC Code	12352300



➤ 产品描述(Description):

General Description	乙酸钠, 可溶于水, 水溶液呈碱性。乙酸钠可通过碳酸钠或氢氧化钠与乙酸反应制备。
Application	乙酸钠可用作中和剂、催化剂、食品添加剂和缓冲剂, 也可以作为碱通过芳香醛和马尿酸的Erlenmeyer Plochl缩合反应制备恶唑酮, 通过芳香醛和酸酐的Perkin反应制备肉桂酸。乙酸钠-乙酸混合缓冲溶液可用于取代咪唑的多溴化合物合成多溴代咪唑。乙酸钠还可以催化多组分Knoevenagel-Michael串联反应。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	-
Density (g/cm ³)	-
Solubility in H ₂ O	500g/L (20°C)
Storage and Sensitivity	紧闭干燥
Purity	≥99%
Appearance (Color)	white
Appearance (Form)	powder or crystals
pH	7.5~9.0
Insoluble Matter (H ₂ O)	≤0.05%
Chloride Content	≤0.035%
Sulfate	≤0.005%
Phosphate	≤0.001%
Heavy Metals (As Pb)	≤0.001%
Ca	pass
Mg	pass

Loss on Drying	≤1.0%
Volatile Organic Compound	pass

➤ **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
ST1861-500g	乙酸钠(≥99%, Reagent grade)	500g
ST1861-2kg	乙酸钠(≥99%, Reagent grade)	2kg
ST1861-10kg	乙酸钠(≥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