



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301或800-8283301
订货e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

乙酸钠三水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)

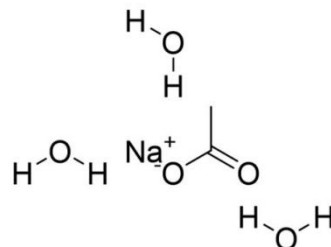
产品编号	产品名称	包装
ST1864-500g	乙酸钠三水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	500g
ST1864-2kg	乙酸钠三水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	2kg
ST1864-10kg	乙酸钠三水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
6131-90-4	$\text{CH}_3\text{COONa}\cdot 3\text{H}_2\text{O}$	136.08	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	乙酸钠三水合物
Name (English)	Sodium Acetate Trihydrate
Specifications	$\geq 99\%$, Reagent grade
Chemical Formula	$\text{CH}_3\text{COONa}\cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Synonym (Chinese)	三水合醋酸钠
Synonym (English)	Acetic acid sodium salt trihydrate
Beilstein Registry No.	3732037
EINECS Number	612-115-9
MDL Number	MFCD00071557
UNSPSC Code	12352300



➤ 产品描述(Description):

General Description	三水合乙酸钠可溶于水, 在空气中易风化, 可燃。
Application	乙酸钠三水合物广泛用于染色、印刷、化学合成和缓冲剂领域。乙酸钠三水合物可以作为还原剂在温和条件下通过化学还原GO(氧化石墨烯)合成石墨烯纳米片。乙酸钠三水合物可用于制备有机硅/三水合乙酸钠杂化物。乙酸钠三水合物可催化酚、醇和硫醇与乙酸酐的无溶剂乙酰化。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	58°C
Density (g/cm^3)	1.45
Solubility in H_2O	408g/L (20°C)
Storage and Sensitivity	紧闭干燥
Purity	$\geq 99\%$
Appearance (Color)	colorless or white
Appearance (Form)	crystals or granules
pH	7.5~9.0 (50g/L, 25°C)
Clarity Test	≤ 3
Insoluble Matter (H_2O)	$\leq 0.002\%$
Chloride Content	$\leq 0.001\%$
Sulfate	$\leq 0.005\%$
Phosphate	$\leq 0.0002\%$
Al	$\leq 0.0005\%$
Ca	$\leq 0.002\%$
Fe	$\leq 0.0002\%$

Cu	≤0.0005%
Pb	≤0.0005%
Potassium Permanganate-reducing (as HCOOH)	≤0.01%

➤ **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
ST1864-500g	乙酸钠三水合物(≥99%, Reagent grade)	500g
ST1864-2kg	乙酸钠三水合物(≥99%, Reagent grade)	2kg
ST1864-10kg	乙酸钠三水合物(≥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