

草酸钠($\geq 99.8\%$, Reagent grade)

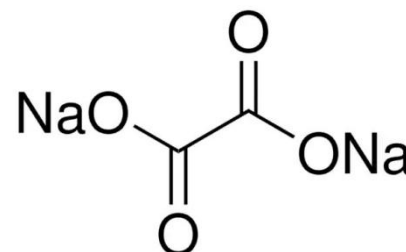
产品编号	产品名称	包装
ST1972-500g	草酸钠($\geq 99.8\%$, Reagent grade)	500g
ST1972-2kg	草酸钠($\geq 99.8\%$, Reagent grade)	2kg
ST1972-10kg	草酸钠($\geq 99.8\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
62-76-0	C ₂ Na ₂ O ₄	134	$\geq 99.8\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	草酸钠
Name (English)	Sodium Oxalate
Specifications	$\geq 99.8\%$, Reagent grade
Chemical Formula	C ₂ Na ₂ O ₄
Synonym (Chinese)	乙二酸钠
Synonym (English)	Di-Sodium oxalate
Beilstein Registry No.	3631622
EINECS Number	200-550-3
MDL Number	MFCD00012465
UNSPSC Code	12352300



➤ 产品描述(Description):


General Description	草酸钠是一种水溶性无机盐，为粉末状。
Application	草酸钠可以用于标定高锰酸盐溶液，草酸钠可以用于纯化的多壁碳纳米管上分散钨纳米颗粒催化剂来进行甲酸的电氧化，草酸钠可与氢氧化钠配合使用来介导亚硝酸铜和硝酸铅混合溶液通过沉淀法制备Cu/ZrO ₂ 催化剂。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	250-270°C
Density (g/cm ³)	2.34
Solubility in H ₂ O	37g/L (20°C)
Storage and Sensitivity	紧闭干燥，吸湿的
Purity	$\geq 99.8\%$
Appearance (Color)	white
Appearance (Form)	powder
Insoluble Matter (H ₂ O)	$\leq 0.01\%$
pH	7.5-8.5 (25°C)
Sulfur Compound (as SO ₄)	$\leq 0.004\%$
Chloride Content	$\leq 0.002\%$
K	$\leq 0.01\%$
Fe	$\leq 0.0005\%$
Heavy Metals (As Pb)	$\leq 0.001\%$
Total Nitrogen(N)	$\leq 0.002\%$

Loss on Drying	≤0.02%
Substances Darkened (by H ₂ SO ₄)	pass
Clarity Test	≤4

➤ **安全信息(Safety Information):**

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H302 + H312
Precautionary Statements	P264 - P280 - P301 + P319 - P302 + P352 + P319 - P362 + P364 - P501
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
ST1972-500g	草酸钠(≥99.8%, Reagent grade)	500g
ST1972-2kg	草酸钠(≥99.8%, Reagent grade)	2kg
ST1972-10kg	草酸钠(≥99.8%, 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