

草酸铵一水合物($\geq 99.5\%$, Reagent grade)

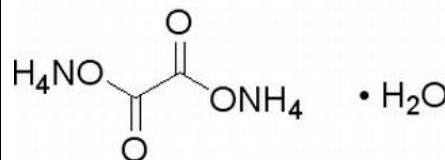
产品编号	产品名称	包装
ST1975-500g	草酸铵一水合物($\geq 99.5\%$, Reagent grade)	500g
ST1975-2kg	草酸铵一水合物($\geq 99.5\%$, Reagent grade)	2kg
ST1975-10kg	草酸铵一水合物($\geq 99.5\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
6009-70-7	$(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	142.11	$\geq 99.5\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	草酸铵一水合物
Name (English)	Ammonium Oxalate Monohydrate
Specifications	$\geq 99.5\%$, Reagent grade
Chemical Formula	$(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Synonym (Chinese)	一水合草酸铵
Synonym (English)	-
Beilstein Registry No.	3759830
EINECS Number	611-933-3
MDL Number	MFCD00149694
UNSPSC Code	12352300



➤ 产品描述(Description):

General Description	草酸铵一水合物是草酸的二铵盐水合物, 为无色斜方系晶体。
Application	草酸铵一水合物可用于制备四甲基草酸铵。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	133°C
Density (g/cm ³)	1.5
Solubility in H ₂ O	45g/L (20°C)
Storage and Sensitivity	紧闭干燥
Purity	$\geq 99.5\%$
Appearance (Color)	colorless or white
Appearance (Form)	powder, crystals or granules
Insoluble Matter (H ₂ O)	$\leq 0.005\%$
pH	6.0-7.0 (50g/L solution; 25°C)
Sulfate	$\leq 0.001\%$
Chloride Content	$\leq 0.01\%$
Ca	$\leq 0.002\%$
Fe	$\leq 0.0005\%$
Heavy Metals (As Pb)	$\leq 0.001\%$
Na	$\leq 0.002\%$
Mg	$\leq 0.002\%$
K	$\leq 0.002\%$
Clarity Test	≤ 4

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	⚠
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H302, H319
Precautionary Statements	P264 - P280 - P301 + P319 - P305 + P351 + P338 - P337 + P317 - 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
ST1975-500g	草酸铵一水合物(≥99.5%, Reagent grade)	500g
ST1975-2kg	草酸铵一水合物(≥99.5%, Reagent grade)	2kg
ST1975-10kg	草酸铵一水合物(≥99.5%, 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