

甲酸铵($\geq 99\%$, Reagent grade)

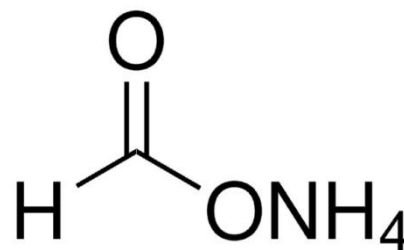
产品编号	产品名称	包装
ST1981-500g	甲酸铵($\geq 99\%$, Reagent grade)	500g
ST1981-2kg	甲酸铵($\geq 99\%$, Reagent grade)	2kg
ST1981-10kg	甲酸铵($\geq 99\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
540-69-2	CH ₅ NO ₂	63.06	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	甲酸铵
Name (English)	Ammonium Formate
Specifications	$\geq 99\%$, Reagent grade
Chemical Formula	CH ₅ NO ₂
Synonym (Chinese)	蚁酸铵
Synonym (English)	Formic acid ammonium salt
Beilstein Registry No.	3625095
EINECS Number	208-753-9
MDL Number	MFCD00013103
UNSPSC Code	12352107




➤ 产品描述(Description):

General Description	甲酸铵, 可以溶解在水中, 水溶液呈酸性。甲酸铵可以通过甲酸和氨中和来制备。
Application	甲酸铵可以作为有机合成的原料, 甲酸铵可以与 α , β -不饱和硝基烯烃反应以生成对应的脞, 甲酸铵可以用与制备脞。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	119-121°C
Density (g/cm ³)	1.26
Solubility in H ₂ O	溶解
Storage and Sensitivity	紧闭干燥, 吸湿的
Purity	$\geq 99\%$
Appearance (Color)	colorless
Appearance (Form)	crystals
pH	6.3~6.8 (50g/L, 25°C)
Soluble Test (H ₂ O)	pass
Ignition Residue (as sulfate)	$\leq 0.02\%$
Chloride Content	$\leq 0.002\%$
Sulfate	$\leq 0.005\%$
Fe	$\leq 0.0005\%$
Heavy Metals (As Pb)	$\leq 0.0002\%$

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
------------------------	---

Signal Word	Warning
Hazard Statements	H319
Precautionary Statements	P264 - P280 - P305 + P351 + P338 - P337 + P317
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
ST1981-500g	甲酸铵(≥99%, Reagent grade)	500g
ST1981-2kg	甲酸铵(≥99%, Reagent grade)	2kg
ST1981-10kg	甲酸铵(≥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