

乙酸锌二水合物($\geq 98\%$, Reagent grade)

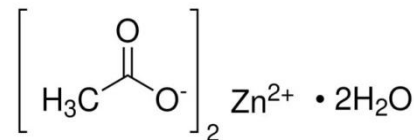
产品编号	产品名称	包装
ST1871-500g	乙酸锌二水合物($\geq 98\%$, Reagent grade)	500g
ST1871-2kg	乙酸锌二水合物($\geq 98\%$, Reagent grade)	2kg
ST1871-10kg	乙酸锌二水合物($\geq 98\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
5970-45-6	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$	219.51	$\geq 98\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	乙酸锌二水合物
Name (English)	Zinc Acetate Dihydrate
Specifications	$\geq 98\%$, Reagent grade
Chemical Formula	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Synonym (Chinese)	醋酸锌二水合物
Synonym (English)	Zinc (II) acetate dihydrate
Beilstein Registry No.	3732513
EINECS Number	611-865-4
MDL Number	MFCD00066961
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

General Description	乙酸锌二水合物是一种有机锌盐, 为白色单斜片状晶体。
Application	乙酸锌二水合物可以用作分析试剂以及催化剂。乙酸锌二水合物可以作为合成ZnO纳米材料的前体, 乙酸锌二水合物在三千摄氏度的空气中热分解可以制备高纯度的单晶ZnO纳米线。乙酸锌二水合物可以用来制备ZnO半导体墨水。乙酸锌二水合物能通过控制TiO ₂ -ZnO核壳纳米草的尺寸和形态来改善其结构和光学性能。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	237°C
Density (g/cm ³)	1.84
Solubility in H ₂ O	430g/L (20°C)
Storage and Sensitivity	紧闭干燥
Purity	$\geq 98\%$
Appearance (Color)	white
Appearance (Form)	crystals
Insoluble Matter (H ₂ O)	$\leq 0.005\%$
pH	6.0-7.0 (5% aqueous solution; 25°C)
Sulfate	$\leq 0.01\%$
Chloride Content	$\leq 0.005\%$
As	$\leq 0.0003\%$
Fe	$\leq 0.0002\%$
Pb	$\leq 0.002\%$
Volatile Organic	pass

Compound	
----------	--

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H302, H318, H411
Precautionary Statements	P264 - P273 - P280 - P301 + P319 - P305 + P351 + P338 - P391
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	-
WGK Germany	3
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1871-500g	乙酸锌二水合物(≥98%, Reagent grade)	500g
ST1871-2kg	乙酸锌二水合物(≥98%, Reagent grade)	2kg
ST1871-10kg	乙酸锌二水合物(≥98%, 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