

焦磷酸铜水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)

产品编号	产品名称	包装
ST2020-500g	焦磷酸铜水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	500g
ST2020-2kg	焦磷酸铜水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	2kg
ST2020-10kg	焦磷酸铜水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
16570-28-8	$\text{Cu}_2\text{P}_2\text{O}_7 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	301.04 (anhydrous basis)	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	焦磷酸铜水合物
Name (English)	Copper Pyrophosphate Hydrate
Specifications	$\geq 99\%$, Reagent grade
Chemical Formula	$\text{Cu}_2\text{P}_2\text{O}_7 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
Synonym (Chinese)	焦磷酸铜X水合物
Synonym (English)	Copper (II) pyrophosphate hydrate
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	239-250-2
MDL Number	MFCD00150225
UNSPSC Code	12352302




➤ 产品描述(Description):

General Description	焦磷酸铜水合物可溶于酸，难溶于水。焦磷酸铜水合物可与焦磷酸钠形成复盐，对金属离子具有较强络合能力。
Application	焦磷酸铜水合物可以用作电镀添加剂，也可以用于配置磷酸盐染料。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	-
Density (g/cm^3)	-
Solubility in H_2O	-
Storage and Sensitivity	紧闭干燥
Purity	$\geq 99\%$
Appearance (Color)	faint blue to blue
Appearance (Form)	powder
Chloride Content	$\leq 0.05\%$
Sulfate	$\leq 0.1\%$
Na	$\leq 0.3\%$
Fe	$\leq 0.01\%$
Zn	$\leq 0.02\%$
Pb	$\leq 0.001\%$

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning

Hazard Statements	H315, H319, H335
Precautionary Statements	P261 - P264 - P271 - P280 - P302 + P352 - P305 + P351 + P338
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves
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
ST2020-500g	焦磷酸铜水合物(≥99%, Reagent grade)	500g
ST2020-2kg	焦磷酸铜水合物(≥99%, Reagent grade)	2kg
ST2020-10kg	焦磷酸铜水合物(≥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