

碱式碳酸铜(52.5-56.5% Cu basis, Reagent grade)

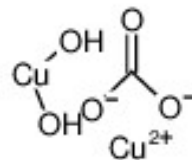
产品编号	产品名称	包装
ST2018-500g	碱式碳酸铜(52.5-56.5% Cu basis, Reagent grade)	500g
ST2018-2kg	碱式碳酸铜(52.5-56.5% Cu basis, Reagent grade)	2kg
ST2018-10kg	碱式碳酸铜(52.5-56.5% Cu basis, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
12069-69-1	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$	221.12	52.5-56.5% Cu basis	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	碱式碳酸铜
Name (English)	Cupric Carbonate Basic
Specifications	52.5-56.5% Cu basis, Reagent grade
Chemical Formula	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$
Synonym (Chinese)	盐碱性碳酸铜
Synonym (English)	Copper (II) carbonate basic
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	235-113-6
MDL Number	MFCD00010976
UNSPSC Code	12352300



➤ 产品描述(Description):


General Description	碱式碳酸铜是铜和空气中的水，氧气，二氧化碳反应生成的产物，它存在于孔雀石中。
Application	碱式碳酸铜可以和不同的配体一起形成迈克尔受体、烯烃和炔烃‘水上’β-硼化的有效催化体系。碱式碳酸铜可用于制备胶体铜。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	200°C
Density (g/cm ³)	4
Solubility in H ₂ O	不溶
Storage and Sensitivity	紧闭干燥
Purity	52.5-56.5% Cu basis
Appearance (Color)	green
Appearance (Form)	powder
Acid Insoluble Matter	≤0.01%
Chloride Content	≤0.001%
Sulfate	≤0.01%
Nitrate	≤0.03%
Ammonium (NH ₄)	≤0.1%
Na	≤0.3%
K	≤0.01%
Ca	≤0.01%
Fe	≤0.01%
Ni	≤0.01%

Zn	≤0.01%
Pb	≤0.005%

➤ **安全信息(Safety Information):**

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H302 + H332, H319, H410
Precautionary Statements	P261 - P264 - P273 - P301 + P319 - P304 + P340 + P319 - P305 + P351 + P338
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
ST2018-500g	碱式碳酸铜(52.5-56.5% Cu basis, Reagent grade)	500g
ST2018-2kg	碱式碳酸铜(52.5-56.5% Cu basis, Reagent grade)	2kg
ST2018-10kg	碱式碳酸铜(52.5-56.5% Cu basis, 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