

硫酸钠十水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)

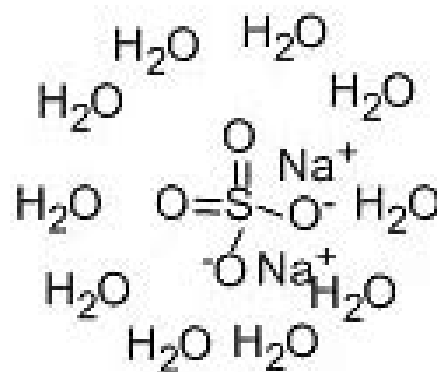
产品编号	产品名称	包装
ST1880-500g	硫酸钠十水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	500g
ST1880-2kg	硫酸钠十水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	2kg
ST1880-10kg	硫酸钠十水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
7727-73-3	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	322.19	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	硫酸钠十水合物
Name (English)	Sodium Sulfate Decahydrate
Specifications	$\geq 99\%$, Reagent grade
Chemical Formula	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
Synonym (Chinese)	硫酸钠, 十水
Synonym (English)	Glauber's salt
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	616-445-4
MDL Number	MFCD00149189
UNSPSC Code	12352300



➤ 产品描述(Description):

General Description	硫酸钠十水合物, 别名芒硝, 可溶于水, 其水溶液呈中性。
Application	硫酸钠十水合物, 可用于制备硫酸钠, 硫酸铵, 纯碱等产品。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	32-38°C
Density (g/cm ³)	1.46
Solubility in H ₂ O	溶解
Storage and Sensitivity	紧闭干燥
Purity	$\geq 99\%$
Appearance (Color)	white or colorless
Appearance (Form)	crystals or granules
Insoluble Matter (H ₂ O)	$\leq 0.005\%$
Nitrate	$\leq 0.001\%$
Chloride Content	$\leq 0.001\%$
Sulfate	$\leq 0.0005\%$
Ammonium (NH ₄)	$\leq 0.0005\%$
Fe	$\leq 0.0004\%$
Heavy Metals (As Pb)	$\leq 0.0005\%$
As	$\leq 0.0001\%$
Ca, Mg, Ammonia Precipitates	$\leq 0.01\%$

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US)
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
ST1880-500g	硫酸钠十水合物(≥99%, Reagent grade)	500g
ST1880-2kg	硫酸钠十水合物(≥99%, Reagent grade)	2kg
ST1880-10kg	硫酸钠十水合物(≥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