

亚硫酸钠($\geq 98\%$, Reagent grade)

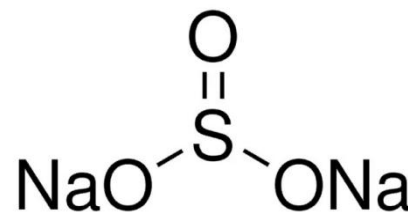
产品编号	产品名称	包装
ST1924-500g	亚硫酸钠($\geq 98\%$, Reagent grade)	500g
ST1924-2kg	亚硫酸钠($\geq 98\%$, Reagent grade)	2kg
ST1924-10kg	亚硫酸钠($\geq 98\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
7757-83-7	Na ₂ SO ₃	126.04	$\geq 98\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	亚硫酸钠
Name (English)	Sodium Sulfit
Specifications	$\geq 98\%$, Reagent grade
Chemical Formula	Na ₂ SO ₃
Synonym (Chinese)	无水亚硫酸钠
Synonym (English)	-
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	231-821-4
MDL Number	MFCD00003503
UNSPSC Code	12352300



➤ 产品描述(Description):

General Description	亚硫酸钠, 可溶于水, 水溶液呈碱性, 干燥时稳定, 对湿敏感, 与酸作用产生有毒的二氧化硫气体。
Application	亚硫酸钠可作为芳基硼酸和芳基硼酸酯羟基化成相应酚类的还原剂。亚硫酸钠还可在水处理过程中除去氧气和氯气, 在纺织工业中用作漂白剂、脱硫剂和脱氯剂, 通过与醛和酮形成加合物参与醛和酮的纯化和分离。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	-
Density (g/cm ³)	2.63
Solubility in H ₂ O	126g/L at 20°C
Storage and Sensitivity	紧闭干燥, 对水分敏感
Purity	$\geq 98\%$
Appearance (Color)	white
Appearance (Form)	powder or crystals
Clarity Test	≤ 3
Insoluble Matter (H ₂ O)	$\leq 0.005\%$
Acid Sulfit (NaHSO ₃)	pass
Free Alkali (as Na ₂ CO ₃)	$\leq 0.1\%$
Chloride Content	$\leq 0.005\%$
Thiosulfate	$\leq 0.01\%$
Fe	$\leq 0.0005\%$

As	≤0.0001%
Heavy Metals (As Pb)	≤0.001%

➤ **安全信息(Safety Information):**

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H303 + H333
Precautionary Statements	-
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
ST1924-500g	亚硫酸钠(≥98%, Reagent grade)	500g
ST1924-2kg	亚硫酸钠(≥98%, Reagent grade)	2kg
ST1924-10kg	亚硫酸钠(≥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