

磷酸氢二钠($\geq 99\%$, Reagent grade)

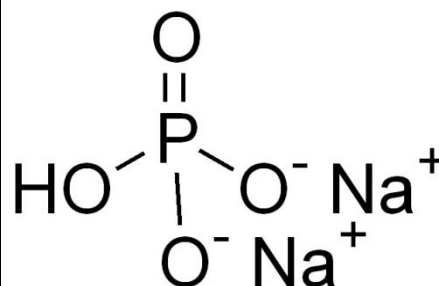
产品编号	产品名称	包装
ST1939-500g	磷酸氢二钠($\geq 99\%$, Reagent grade)	500g
ST1939-2kg	磷酸氢二钠($\geq 99\%$, Reagent grade)	2kg
ST1939-10kg	磷酸氢二钠($\geq 99\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
7558-79-4	Na_2HPO_4	141.96	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	磷酸氢二钠
Name (English)	Disodium Hydrogen Phosphate
Specifications	$\geq 99\%$, Reagent grade
Chemical Formula	Na_2HPO_4
Synonym (Chinese)	磷酸氢二钠, 无水
Synonym (English)	Sodium phosphate dibasic
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	231-448-7
MDL Number	MFCD00149182
UNSPSC Code	12161700



➤ 产品描述(Description):

General Description	磷酸氢二钠, 可溶于水, 水溶液呈微碱性。
Application	磷酸氢二钠是制备口服磷酸钠盐溶液的原料, 该溶液是在结肠镜检查前用于清洁肠道的泻药。磷酸氢二钠还可以应用于蛋白免疫印迹分析和间接酶联免疫吸附测定。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	243-245°C
Density (g/cm ³)	1.064
Solubility in H ₂ O	$\geq 10\text{g}/100\text{ml}$ at 20°C
Storage and Sensitivity	紧闭干燥, 吸湿的
Purity	$\geq 99\%$
Appearance (Color)	white
Appearance (Form)	powder or granules
pH	9.1~9.3 (14g/L, 25°C)
Loss on Drying	$\leq 0.2\%$
Insoluble Matter (H ₂ O)	$\leq 0.01\%$
Chloride Content	$\leq 0.002\%$
Sulfate	$\leq 0.02\%$
Total Nitrogen (N)	$\leq 0.002\%$
As	$\leq 0.0002\%$
Fe	$\leq 0.02\%$
Heavy Metals (As Pb)	$\leq 0.01\%$

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
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
ST1939-500g	磷酸氢二钠(≥99%, Reagent grade)	500g
ST1939-2kg	磷酸氢二钠(≥99%, Reagent grade)	2kg
ST1939-10kg	磷酸氢二钠(≥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