



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-1683301或800-8283301
 订货e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

磷酸二氢钠一水合物(≥98%, Reagent grade)

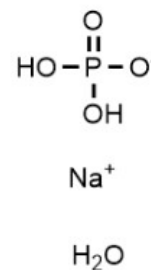
产品编号	产品名称	包装
ST1933-500g	磷酸二氢钠一水合物(≥98%, Reagent grade)	500g
ST1933-2kg	磷酸二氢钠一水合物(≥98%, Reagent grade)	2kg
ST1933-10kg	磷酸二氢钠一水合物(≥98%, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
10049-21-5	NaH ₂ PO ₄ ·H ₂ O	137.99	≥98%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	磷酸二氢钠一水合物
Name (English)	Sodium Dihydrogen Phosphate Monohydrate
Specifications	≥98%, Reagent grade
Chemical Formula	NaH ₂ PO ₄ ·H ₂ O
Synonym (Chinese)	磷酸二氢钠, 一水
Synonym (English)	Sodium phosphate monobasic monohydrate, Monosodium phosphate, Sodium dihydrogen phosphate monohydrate
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	600-102-0
MDL Number	MFCD00149208
UNSPSC Code	12352300



➤ 产品描述(Description):

General Description	磷酸二氢钠一水合物, 可溶于水, 水溶液呈酸性。
Application	磷酸二氢钠一水合物可应用于食品添加剂原料, 缓冲液配置, 医药中间体制备等多个方面。

➤ 性质(Properties):

bp	399°C
mp	100°C
Density (g/cm ³)	2.04
Solubility in H ₂ O	-
Storage and Sensitivity	紧闭干燥, 吸湿的
Purity	≥98%
Appearance (Color)	colorless or white
Appearance (Form)	crystals
pH	4.1~4.5 (5%; 25°C)
Insoluble Matter	≤0.01%
Chloride Content	≤0.0005%
Sulfate	≤0.003%
Ca	≤0.005%
K	≤0.01%
Heavy Metals (As Pb)	≤0.001%
Fe	≤0.001%

➤ 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	3
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1933-500g	磷酸二氢钠一水合物(≥98%, Reagent grade)	500g
ST1933-2kg	磷酸二氢钠一水合物(≥98%, Reagent grade)	2kg
ST1933-10kg	磷酸二氢钠一水合物(≥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