



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

磷酸二氢钠二水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)

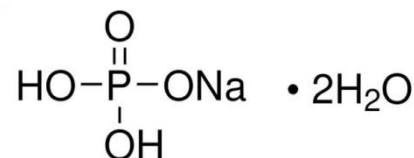
产品编号	产品名称	包装
ST1936-500g	磷酸二氢钠二水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	500g
ST1936-2kg	磷酸二氢钠二水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	2kg
ST1936-10kg	磷酸二氢钠二水合物($\geq 99\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
13472-35-0	$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	140.01	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	磷酸二氢钠二水合物
Name (English)	Sodium Dihydrogen Phosphate Dihydrate
Specifications	$\geq 99\%$, Reagent grade
Chemical Formula	$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Synonym (Chinese)	一盐基磷酸钠
Synonym (English)	Sodium phosphate monobasic dihydrate
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	603-853-2
MDL Number	MFCD00149209
UNSPSC Code	12161700



➤ 产品描述(Description):

General Description	磷酸二氢钠二水合物, 可溶于水, 水溶液呈酸性。
Application	磷酸二氢钠二水合物可用作食品水分保持剂, 饲料添加剂, 细菌培养液成分等。

➤ 性质(Properties):

bp	-
mp	60°C
Density (g/cm ³)	1.951
Solubility in H ₂ O	溶解
Storage and Sensitivity	紧闭干燥
Purity	$\geq 99\%$
Appearance (Color)	colorless or white
Appearance (Form)	crystals
pH	4.2~4.6 (50g/L, 25°C)
Insoluble Matter (H ₂ O)	≤ 3
Clarity Test	$\leq 0.01\%$
Chloride Content	$\leq 0.005\%$
Sulfate	$\leq 0.005\%$
Nitrate	$\leq 0.001\%$
Ammonium (NH ₄)	$\leq 0.002\%$
K	$\leq 0.02\%$
Fe	$\leq 0.001\%$
As	$\leq 0.0002\%$
Heavy Metals (As Pb)	$\leq 0.001\%$

Ammonia Precipitates	≤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
ST1936-500g	磷酸二氢钠二水合物(≥99%, Reagent grade)	500g
ST1936-2kg	磷酸二氢钠二水合物(≥99%, Reagent grade)	2kg
ST1936-10kg	磷酸二氢钠二水合物(≥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