



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

氯化钾($\geq 99.6\%$, Reagent grade)

产品编号	产品名称	包装
ST1843-500g	氯化钾($\geq 99.6\%$, Reagent grade)	500g
ST1843-2kg	氯化钾($\geq 99.6\%$, Reagent grade)	2kg
ST1843-10kg	氯化钾($\geq 99.6\%$, Reagent grade)	10kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
7447-40-7	KCl	74.55	$\geq 99.6\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	氯化钾
Name (English)	Potassium Chloride
Specifications	$\geq 99.6\%$, Reagent grade
Chemical Formula	KCl
Synonym (Chinese)	-
Synonym (English)	Potassium monochloride
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	231-211-8
MDL Number	MFCD00011360
UNSPSC Code	12352302

KCl

➤ 产品描述(Description):

General Description	氯化钾, 易溶于水, 是离子晶体。
Application	氯化钾在化肥工业中有广泛的应用, 氯化钾也可用于制备磷酸盐生理缓冲液, 用于蛋白质的提取和增溶。

➤ 性质(Properties):

bp	1420°C
mp	770°C
Density (g/cm ³)	1.98
Solubility in H ₂ O	340g/L (20°C)
Storage and Sensitivity	紧闭干燥, 吸湿的
Purity	$\geq 99.6\%$
Appearance (Color)	white
Appearance (Form)	crystals
Clarity of Solution	Clarify, colorless
Sulfate	$\leq 0.01\%$
Al	$\leq 0.0001\%$
Bromide	$\leq 0.08\%$
Mg	$\leq 0.001\%$
Fe	$\leq 0.0002\%$
Heavy Metals (As Pb)	$\leq 0.0005\%$
As	$\leq 0.0001\%$
Loss on Drying	$\leq 0.9\%$

➤ 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	TS8050000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	1500°C

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1843-500g	氯化钾(≥99.6%, Reagent grade)	500g
ST1843-2kg	氯化钾(≥99.6%, Reagent grade)	2kg
ST1843-10kg	氯化钾(≥99.6%, 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