

## 氯化钠( $\geq 99.6\%$ , Reagent grade)

产品编号	产品名称	包装
ST1840-500g	氯化钠( $\geq 99.6\%$ , Reagent grade)	500g
ST1840-2kg	氯化钠( $\geq 99.6\%$ , Reagent grade)	2kg
ST1840-10kg	氯化钠( $\geq 99.6\%$ , Reagent grade)	10kg

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
7647-14-5	NaCl	58.44	$\geq 99.6\%$	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	氯化钠
Name (English)	Sodium Chloride
Specifications	$\geq 99.6\%$ , Reagent grade
Chemical Formula	NaCl
Synonym (Chinese)	食盐, 岩盐
Synonym (English)	Table salt, Rock salt
Beilstein Registry No.	3534976
EINECS Number	231-598-3
MDL Number	MFCD00003477
UNSPSC Code	12352112

# NaCl

### ➤ 产品描述(Description):

General Description	氯化钠, 易溶于水, 是离子晶体。
Application	氯化钠可用于配置缓冲液, 细胞裂解液, 免疫沉淀洗涤缓冲液。氯化钠也是制备金属钠, 氯气, 氢氧化钠等产品的重要原料。氯化钠还广泛的用于分析化学中, 例如, 氯化钠可作为标定硝酸银的基准试剂。

### ➤ 性质(Properties):

bp	1465°C
mp	801°C
Density (g/cm <sup>3</sup> )	1.199
Solubility in H <sub>2</sub> O	360g/L (20°C)
Storage and Sensitivity	紧闭干燥, 吸湿的
Purity	$\geq 99.6\%$
Appearance (Color)	colorless or white
Appearance (Form)	powder or crystals
Clarity of Solution	Clarify, colorless
Bromide	$\leq 0.01\%$
Sulfate	$\leq 0.0015\%$
Mg	$\leq 0.001\%$
K	$\leq 0.015\%$
Fe	$\leq 0.0002\%$
Heavy Metals (As Pb)	$\leq 0.0002\%$
As	$\leq 0.00004\%$
Phosphate	$\leq 0.0025\%$

Loss on Drying	≤0.4%
Al	≤0.00002%

➤ **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	VZ4725000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	1413°C

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1840-500g	氯化钠(≥99.6%, Reagent grade)	500g
ST1840-2kg	氯化钠(≥99.6%, Reagent grade)	2kg
ST1840-10kg	氯化钠(≥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