

硫氰酸钾(99%, Reagent grade)

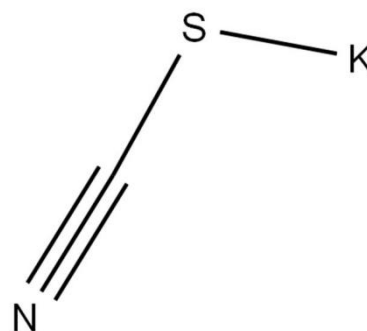
产品编号	产品名称	包装
ST3341-100g	硫氰酸钾(99%, Reagent grade)	100g
ST3341-500g	硫氰酸钾(99%, Reagent grade)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
333-20-0	KSCN	97.18	99%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	硫氰酸钾
Name (English)	Potassium Thiocyanate
Specifications	ACS reagent, 99%
Chemical Formula	KSCN
Synonym (Chinese)	玫瑰红酸钾、玫棕酸钾、硫氰化钾
Synonym (English)	Potassium rhodanide
Beilstein Registry No.	3594799
EINECS Number	206-370-1
MDL Number	MFCD00011413
UNSPSC Code	-




➤ 产品描述(Description):

Application	硫氰酸钾作为人工唾液组成成分，用于体外人类消化模型。它也用于从鱼类中分离糖胺聚糖。
General description	硫氰化钾，俗称玫瑰红酸钾、玫棕酸钾，是一种无机物，化学式为KSCN，主要用于合成树脂、杀虫杀菌剂、芥子油、硫脲类和药物等，也可用作化学试剂，是铁离子(Fe ³⁺)的常用指示剂，加入后产生血红色絮状络合物；也用于配制硫氰酸盐(硫氰化物)溶液，检定铁离子、铜和银，尿液检验，钨显色剂，容量法定钛的指示剂；可用做制冷剂、照相增厚剂。

➤ 性质(Properties):

Anion traces	chloride (Cl ⁻): ≤0.005% sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤0.005%
Assay	99%
Cation traces	Fe: ≤2ppm NH ₄ ⁺ : ≤0.003% Na: ≤0.02% heavy metals (as Pb): ≤5ppm
Color	colorless to white
Form	crystalline powder
mp	173°C (lit.)
pH	5.3-8.7 (25°C, 5%)

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H302+H312+H332-H318-H412
Precautionary Statements	P273-P280-P301+P317-P302+P352-P304+P340-P305+P351+P338
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves

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
ST3341-100g	硫氰酸钾(99%, Reagent grade)	100g
ST3341-500g	硫氰酸钾(99%, Reagent grade)	500g
—	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 2024.06.27