



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

正己醇(98%, Reagent grade)

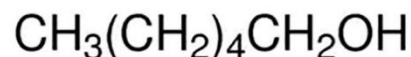
产品编号	产品名称	包装
ST2128-100ml	正己醇(98%, Reagent grade)	100ml
ST2128-500ml	正己醇(98%, Reagent grade)	500ml

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
111-27-3	CH ₃ (CH ₂) ₅ OH	102.17	98%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	正己醇
Name (English)	1-Hexanol
Specifications	Reagent grade, 98%
Chemical Formula	CH ₃ (CH ₂) ₅ OH
Synonym (Chinese)	1-己醇
Synonym (English)	Hexyl alcohol
Beilstein Registry No.	969167
EINECS Number	203-852-3
MDL Number	MFCD00002982
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

General Description	正己醇是一种直链伯醇。它在纤维素的催化转化过程中形成中间体。1,1,3,3-四甲基胍 (TMG) 在正己醇溶剂系统中捕获二氧化碳的能力已得到评估。正己醇中轻富勒烯的溶解度作为温度和压力的函数已得到研究。 正己醇是由椰子油和棕榈油制成的。它可用于生产防腐剂、香精和香水。正己醇也被用作增塑剂生产中的溶剂
Application	正己醇已被用作研究嗅觉反应 和稀释聚 (4-乙烯基苯酚) (PVP) 介电层的气味剂。

➤ 性质(Properties):

grade	reagent grade
vapor density	4.5 (vs air)
vapor pressure	1 mmHg (25.6 °C)
assay	98%
form	liquid
autoignition temp.	559 °F
expl. lim.	0.34-6.3 %
refractive index	n ₂₀ /D 1.418 (lit.)
bp	156-157 °C (lit.)
mp	-52 °C (lit.)
density	0.814 g/mL at 25 °C (lit.)

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	GHS02,GHS07
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H226 - H302 + H312 - H319
Precautionary Statements	P210 - P280 - P301 + P312 + P330 - P302 + P352 + P312 - P305 + P351 + P338
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	Xn

Risk Codes (Europe)	22
Safety Codes (Europe)	24/25
RIDADR	UN 2282 3 / PGIII
WGK Germany	1
RTECS	MQ4025000
Flash Point (F)	140.0 °F - closed cup
Flash Point (C)	60 °C - closed cup

包装清单：

产品编号	产品名称	包装
ST2128-100ml	正己醇(98%, Reagent grade)	100ml
ST2128-500ml	正己醇(98%, Reagent grade)	500ml
—	说明书	1份

保存条件：

室温保存。密封于阴凉、干燥处保存。

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 2021.12.14