



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

## 丙二醇(USP Grade)

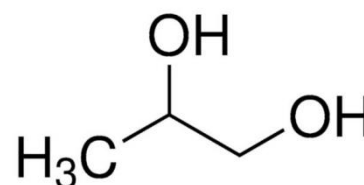
产品编号	产品名称	包装
ST3345-100ml	丙二醇(USP Grade)	100ml
ST3345-500ml	丙二醇(USP Grade)	500ml

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
57-55-6	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	76.09	-	USP Grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	丙二醇
Name (English)	Propylene Glycol
Specifications	meets USP testing specifications
Chemical Formula	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>
Synonym (Chinese)	1,2-丙二醇、1,2-二羟基丙烷
Synonym (English)	1,2-Propanediol; Propylene glycol
Beilstein Registry No.	1340498
EINECS Number	200-338-0
MDL Number	MFCD00064272
UNSPSC Code	12161700



### ➤ 产品描述(Description):

Application	本产品适用于指定质量测试和分析, 还可用于制备标准储备、样品、系统适用性和灵敏度溶液。
-------------	---

### ➤ 性质(Properties):

Autoignition temp.	779°F
bp	187°C (lit.)
Density	1.036g/ml at 25°C (lit.)
Expl. lim.	12.5 %
mp	-60°C (lit.)
Refractive index	n <sub>20</sub> /D 1.432(lit.)
Suitability	meets USP testing specifications
Vapor density	2.62 (vs air)
Vapor pressure	0.08mmHg ( 20°C)

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	Xi
Risk Codes (Europe)	36/38
Safety Codes (Europe)	26
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1

RTECS	TY2000000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST3345-100ml	丙二醇(USP Grade)	100ml
ST3345-500ml	丙二醇(USP Grade)	500ml
—	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