

三乙醇胺HPLC/GR/AR/500ml 分析纯优化纯 东莞厂家-中国云试剂商城

产品名称	三乙醇胺HPLC/GR/AR/500ml 分析纯优化纯 东莞厂家-中国云试剂商城
公司名称	东莞市乔科化学有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇新园一路6号
联系电话	86-076985498595-138 13538368920

产品详情

产品名称三乙醇胺

英文名称Triethanolamine

别名2,2 ,2 -次氨基三乙醇;三(2-羟乙基)胺

规格或纯度AR

运输条件常规运输

安全信息个人防护装备Eyeshields,full-face respirator

(US),Gloves,multi-purpose combination respirator cartridge (US),type ABEK (EN14387) respirator filter

WGK Germany1

闪点()179 °C

闪点()179°
C
EC

Number203-049-8

RTECSKL9275000

相关属性CAS编号102-71-6

敏感性对光敏感

溶解性易溶于水。

储存温度避光

MDL号MFCD00002855

品牌阿拉丁

分子式C6H15NO3

IUPAC Name2-[bis(2-hydroxyet
hyl)amino]ethanol

INCHIInChI=1S/
C6H15NO

3/c8-4-1-7(

2-5-9)3-6-1

0/h8-10H,1

-6H2

InChi KeyG

S

E

J

C

L

T

V

Z

P

L

Z

K

Y

-

U

H

F

F

F

A

O

Y

S

A

-

N

Canonical SMILESC(CO)N(CCO)CCO

PubChem CID7618

分子量149.19

Beilstein号1699263

折光率1.485

沸点190-193 ° C

熔点17.9-21 ° C

化学性质

三乙醇胺的碱性比氨弱 ($pK_a=7.82$)，具有叔胺和醇的性质。与有机酸反应低温时生成盐，高温时生成酯。与多种金属生成2~4个配位体的螯合物。用次氯酸氧化时生成胺氧化物。用高碘酸氧化分解成氨和甲醛。与硫酸作用生成吗啉代乙醇。三乙醇胺在低温时能吸收酸性气体，高温时则放出。

关于以上产品的其他资讯或其他品类试剂，请登录中国云试剂了解，如果您对本产品有什么问题,请直接咨询中国云试剂。“科学粮草官”主营的中国云试剂平台包含了：化学试剂、卡尔费休试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、通用有机试剂、用无机试剂、环保试剂、生化试剂、标准物质、分析纯试剂、玻璃仪器、耗材器具等