

二乙醇胺 无色粘性液体 厂家现货

产品名称	二乙醇胺 无色粘性液体 厂家现货
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

中文名字:二乙醇胺

化学方程式:C₄H₁₁NO₂

CAS:111-42-2

EINECS号:203-868-0

外 观:没有颜色黏性液态或结晶体

别 称:2,2'-二羟基二乙胺 2,2'-亚氨基二酒精

含量:105.14

密 度:1.097

英文名字:Diethanolamine

闪 点:146;137(闭试)

沸点:268.8

水溶:溶于水、酒精，微溶解于苯 有吸水性

特性：没有颜色粘性溶液或结晶体

pH值：11.0（1%水溶液）

熔点（ ）：28

熔点（ ）：269（溶解）

密度（水=1）：1.092

相对性蒸汽相对密度（气体=1）：3.65

饱和蒸汽压（kPa）：0.67（138 ）

辛醇/水扩散系数：-1.43

开口闪点（ ）：137（CC）；134（OC）

引燃温度（ ）：662.2

溶解度：溶于水、酒精，不溶解于、苯。

贮存常见问题贮存于荫凉、通风的仓库。避开火源、热原。外包装密封性。应当与氧化物、碱类等隔开储放，切勿混储。配置相对应种类和数量消防设备。储区应配备泄漏应急处理设备及适宜的救助原材料。

主要用途:

1.主要用作CO₂、H₂S和SO₂等硫化氢气体吸附剂、非离子表面活性剂、破乳剂、擦光剂、化工气体空气净化剂、润滑液。亚氨基二酒精又被称为二乙醇胺，是灭草剂草甘膦的化工中间体。作为气体空气净化

剂，也作为合成药物及有机化学的原材料。

2.在洗发液和轻形去垢剂内作为增粘剂泡沫塑料改善剂，在人造纤维和皮革生产中作为柔顺剂。二乙醇胺与70%硫酸作用，脱水催化形成吗啉（即1,4-氧氮杂环己烷）。吗啉和二乙醇胺全是有机化学的化工中间体，比如可以用来生产纺织业中一些电子光学漂白液，吗啉的脂肪酸盐可用作添加剂，吗啉还可以用于生或作为有机溶剂。二乙醇胺在有机化学上作为实验试剂和气象色谱仪固定液，替代性地保存和分离出来醇、二醇、胺、吡啶、喹啉、哌嗪、碳醇、乙酰氯跟水。

3.二乙醇胺是不可或缺的脱硫剂，适合于锅炉清洗、汽车发动机的冷却液，钻探和切削液以及其它各种润滑脂起着缓蚀剂功效。仍在天然气中作为净化处理硫化氢气体的吸附剂。在各种化妆品和药物中作为破乳剂。在纺织业里作润滑液，还能作润湿剂和头发软化剂以及其他的有机化学原材料。

4.在胶粘剂中作为酸吸附剂、增粘剂、头发软化剂、破乳剂等。还作为液化天然气、天然气及其它汽体中硫化氢气体（如氯化氢、二氧化碳等）的吸附剂。是生成药业、化肥、染料中间体及表面活性剂的原材料。在酸碱环境下作为原料油、蜡类破乳剂，皮革制品及人造纤维的头发软化剂。在洗发水和轻形去垢剂中作为增粘剂及泡沫塑料改善剂。还作为洗洁剂、润滑液、抛光液及发动机曲轴除尘剂等。

5.作为镀金、镀镉、镀铅、热镀锌络合剂等。

6.作为分析试剂，硫化氢气体吸附剂，头发软化剂和润滑液，以及用于有机化学。