

二甘醇胺

产品名称	二甘醇胺
公司名称	新典化学材料上海有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市宝山区淞浦路780号A号楼A4单元
联系电话	021-66208786 18301903175

产品详情

二甘醇胺

二甘醇胺简介：

中文名：2-(2-氨基乙氧基)乙醇，二甘醇胺，二乙烯乙二醇胺

英文名：2-(2-aminoethoxy)ethanol

CAS: 929-06-6

分子式：C₄H₁₁NO₂

分子量：105.14

密度：1.05 g/cm³

熔点：-12.5

沸点：218-224

折射率：1.4585-1.4605

闪点：127 ；

含量： 99%

二甘醇胺用途：

- 1.主要用作酸性气体的吸收剂；表面活性剂和润湿剂；也用作聚合物的原料。
- 2.作为脱硫剂性能特别优良。
- 3.二甘醇胺在高寒下也能使用，特别适用于炎热、缺水、沙漠地区使用。

二甘醇胺

性能：本品是一种重要的溶剂和有机原料，能与水溶解，能溶解芳烃和吸收酸性气体（H₂S和CO₂）。

二甘醇胺用途：主要用作酸性气体的吸收剂；表面活性剂和润湿剂；也用作聚合物的原料。

二甘醇胺是伯胺，在金属加工液应用中，与其它常用胺相比，它有如下独特性和优点：

- 1.对钴金属溶出远远低于其它胺，从而延长切削工具使用寿命，对黑色金属腐蚀保护好
- 2.对铜金属溶出/腐蚀远远低于其它胺
- 3.对铝金属污斑腐蚀低
- 4.较高的碱值储备能力和PH稳定性
- 5.低毒性，低水生物毒性，不易生成亚硝酸盐，对人体不具致敏作用
- 6.易生物降解，低生物累积性，即较高生物稳定性
- 7.低挥发性有助于改善工厂操作环境，低倾点和低粘度使产品的可操作性提高
- 8.硬水适应性好

包装储运：

200公斤/桶，储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、碱类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。按危险品运输。