

韩国原装二乙醇胺 工业级

产品名称	韩国原装二乙醇胺 工业级
公司名称	淮安市豪登化工有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	型号:工业级 产地/产商:韩国 含量 :99.9 (%)
公司地址	中国 江苏 淮安市 淮安市清河区加州城B区6号楼-13#门面
联系电话	86 0517 83945666 13605236158

产品详情

型号	工业级	产地/产商	韩国
含量	99.9 (%)	产品等级	一级品
CAS	111-42-2		

国标编号 82507

cas号 111-42-2

中文名称 2, 2"-二羟基二乙胺 , 二乙醇胺 ; 双羟乙基胺 ; 2 , 2`-亚氨基双乙醇

英文名称 diethanolamine

别名 二乙醇胺

分子式 $C_4H_{11}NO_2$; $HO(CH_2)_2NH(CH_2)_2OH$

【相对分子量或原子量】 105.14

外观与性状 无色粘性液体或结晶

分子量 105.14 蒸汽压 0.67kpa/138 闪点 : 137

【密度】 1.097

【沸点 ()】 268.8

【闪点 ()】146 ; 137 (闭式)

【粘度 $\text{mpa} \cdot \text{s}$ (20)】351.9 (30)

【折射率】1.4776

溶解性 易溶于水、乙醇，微溶于苯和乙醚，有吸湿性。

密度 相对密度(水=1)1.09；相对密度(空气=1)3.65

稳定性 稳定

危险标记 20(碱性腐蚀品)

主要用途 用作分析试剂，酸性气体吸收剂，用于焦煤气等工业的净化，并可循环使用。也用于制洗涤剂、擦光剂、润滑剂、软化剂、表面活性剂等，也可用于有机合成。

【制备或来源】

由氯乙醇或环氧乙烷与氨作用而得。

【其他】

有碱性，能吸收空气中的二氧化碳和硫化氢等气体。

[编辑本段](#)

对环境的影响:

一、健康危害

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：吸入本品蒸气或雾，刺激呼吸道。高浓度吸入出现咳嗽、头痛、恶心、呕吐、昏迷。蒸气对眼有强烈刺激性/液体或雾可致严重眼损害，甚至导致失明。长时间皮肤接触，可致灼伤。大量口服出现恶、呕吐和腹痛。

慢性影响：长期反复接触可能引起肝肾损害。

二、毒理学资料及环境行为

燃烧(分解)产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。

3.现场应急监测方法:

4.实验室监测方法:气相色谱法，参照《分析化学手册》(第四分册，色谱分析)，化学工业出版社

5.环境标准:

前苏联 车间空气中有害物质的最高容许浓度 $5\text{mg}/\text{m}^3$

前苏联(1975) 水体中有害物质最高允许浓度 0.8mg/l

前苏联(1975) 污水中有害物质最大允许浓度 1mg/l

6.应急处理处置方法:一、泄漏应急处理

疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用沙土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

二、防护措施

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，建议佩带防毒口罩。

眼睛防护：可采用安全面罩。

防护服：穿工作服(防腐材料制作)。

手防护：戴橡皮手套。

其它：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。进行就业前和定期的体检。

三、急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。

眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。或用3%硼酸溶液冲洗。立即就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。

食入：误服者立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

灭火方法：雾状水、二氧化碳、砂土、泡沫、干粉。

【用途】用于焦煤气等工业的净化，并可循环使用。也用于制洗涤剂、擦光剂、润滑剂、软化剂、表面活性剂等，也可用于有机合成。【制备或来源】由氯乙醇或环氧乙烷与氨作用而得。【其他】有碱性，能吸收空气中的二氧化碳和硫化氢等气体。