

N-乙基吗啉

产品名称	N-乙基吗啉
公司名称	南京东德化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:陶氏 含量:99 包装:190kg
公司地址	南京市栖霞区仙林大道181号联系人18951004966
联系电话	025-18951004966 18151643508

产品详情

N-乙基吗啉

N-乙基吗啉中文别名:乙基对氧氮六环; 4-乙基吗啉, N-乙基四氢-1, 4-噁嗪

N-Ethylmorpholine

CAS:100-74-3 分子式:C6H13NO

分子量115.18 本品是无色透明液体

凝固点-63 沸点139.2

熔点:-63 相对密度0.916 (20/20) ±

闪点27 每桶净重190kg

N-乙基吗啉可用于表面活性剂的中间体,也可用于生产防腐剂、乳化剂和涂料

N-乙基吗啉是中等强度的叔胺催化剂，在聚氨酯行业主要用作聚酯型聚氨酯软泡催化剂，表皮形成性能好，在泡沫上升达到高点之后仍能对凝胶反应有较强的催化作用，

N-乙基吗啉还常用作油类和树脂类的溶剂，也可以用作有机合成的中间体

检测结果

Results of Detecting and Analyzing

项目	标准值	实测值
Items for Detecting	The Standard Result	The Detecting Result
含量 (GC)	99%	99.8571%
Content		
水分	0.1%	0.055%
Water		
色度 (铁钴比色计) Chromaticity	< 2	< 1
结论	符合企业标准	
Conclusion	Meeting the requirement of the in-house	
分子式/Molecular formula : C6H13NO	结构式/Chemical structure :	

乙基吗啉有它特性，PH调到7即可，干燥快，耐盐雾好。这两个体系的水性涂料。如果用乙基吗啉替代二甲基乙醇胺，PH调到7，理论上就会有很好的稳定性。同时乙基吗啉不会影响漆膜性能，耐盐雾比二甲基乙醇胺要好，干燥要快。

从总胺值看比二甲基乙醇胺要小，但是又从他的空间结构看，PH值调到7即可。综合看添加量差不多。它不像二甲基乙醇胺那样有羟基，这个不带羟基的话会容易从体系中出来，涂料干燥快，羟基理论会发生酯交换反应，对漆膜有影响。乙基吗啉不会。