

乙烯脲 2-咪唑烷酮

产品名称	乙烯脲 2-咪唑烷酮
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	30.00/千克
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

2-咪唑烷酮是一种有机物，化学式是C₃H₆N₂O，为没有颜色针状结晶，溶于水和热酒精

中文名字2-咪唑烷酮

英文名字Ethyleneurea;2-Imidazolidinone;2-Imidazolidone

别 称丁二烯脲；环亚丁二烯脲；环丁二烯脲；2-咪唑酮

化学方程式C₃H₆N₂O

含量86.09

CAS登录名120-93-4

EINECS登录名204-436-4

熔 点129-132

水溶溶于水和热酒精

外观没有颜色针状结晶

闪点265

应用室内甲醛捕捉剂，去除甲醛，医药中间体，农药中间体等。

运用

本产品主要运用于

1.各种除甲醛行业，如：性能卓越除醛剂、家居家具气体室内甲醛强力魅力酶、室内甲醛高效溶化媒、胶用除醛剂、纳米光触媒、木地板去味医护蜡、家俱除醛剂、车配除醛剂、纺织助剂除甲醛化工中间体、环氧树脂除甲醛等；此外，在纺织业中还可用于纺织物抗皱紧肤棉织物，耐磨损棉织物；

2.在化学工业中，它可以做为多种多样新型抗生素化工中间体，如美洛西林、阿洛西林，也可作为抗肝吸虫病中药的化工中间体，同时可做为第三代青霉素的基本原材料；在生物领域，它可以生产制造植物生长调节剂、农药杀菌剂、缓聚剂、灭草剂等，如：N--氯甲酰基-2-咪唑烷酮、1-氯甲酰基-3-酰胺基-2-咪唑烷酮、1-氯甲酰基-3-甲磺酰基-2-咪唑烷酮、N-羟乙基-2-咪唑烷酮、1-甲磺酰基-2-咪唑烷酮、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮、1-酰胺基-2-咪唑烷酮等。

3.主要运用于纺织物抗皱紧肤棉织物和脱醛剂，塑胶、环氧树脂、PA6等里作偶联剂；聚EVA、各种水基涂料、粘胶剂、色浆、漆料等里作脱室内甲醛剂；独立添加建筑涂料使得建筑涂料具有消化吸收净化甲醛作用；喷墨打印黑墨水起着浸湿、防堵塞和分散作用；感光型材里的抗氧化剂及室内甲醛吸附剂；造纸行业中做为去除甲醛改性剂。都是各种清新剂、除醛剂的主要成分，人造青霉素的关键化工中间体。

常见问题

包装规格：1000kg/袋（铝箔包装袋），25kg/袋，25kg/桶，500kg/包

有机化学毒副作用：腹注-小白鼠 LD50: 500 mg/ KG

点燃毒副作用：点燃造成有害氮氧化物汽体