

1,4-二氧六环 99.5含量 现货供应

产品名称	1,4-二氧六环 99.5含量 现货供应
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:国产 规格:200kg/桶 CAS登录号:号123-91-1
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

1,4-二氧六环

二恶烷是一种有机化合物，别名二氧六环、1,4-二氧己环，分子式为C₄H₈O₂，分子量为88.11。无色液体，稍有香味。属微毒类，对皮肤、眼部和呼吸系统有刺激性，并且可能对肝、肾和神经系统造成损害，急性中毒时可能导致死亡。主要用作溶剂、乳化剂、去垢剂等。

中文名1,4-二氧六环

外文名1,4-Dioxane别名二噁烷; 二恶烷; 二氧六环; 1,4-二恶烷

化学式C₄H₈O₂

分子量88.11

CAS登录号123-91-1;28347-88-8;28347-91-3;39449-24-6;54841-74-6

EINECS登录号204-661-8

熔点12

沸点101

密度1.033 g/cm

闪点12

应用用作醋酸纤维素、树脂、植物油、矿物油、溶性染料等的溶剂

主要用途

该品在医药、化妆品、香料等特殊精细化学品制造，以及科学研究中作为溶剂、反应介质、萃取剂使用。在日本，该品主要用作1,1,1-三氯乙烷的稳定剂，添加量为2.5-4%；

其次，应用较多的是作为聚氨酯合成革、氨基酸合成革等的反应溶剂。该品溶解能力强，与二甲基甲酰胺相近，比四氢呋喃强。

二氧六环有以下用途值得重视：

- (1) 可用作许多化合物合成时的硫酸化剂；
- (2) 用于医药、农药的提取，石油产品的脱蜡等；
- (3) 用作染料分散剂、木材着色剂的分散剂以及油溶性染料的溶剂；
- (4) 用作高纯度金属表面处理剂等。