

N-甲基甲酰苯胺 汇丰达牌 甲基甲酰苯胺 200kg起订

产品名称	N-甲基甲酰苯胺 汇丰达牌 甲基甲酰苯胺 200kg起订
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	35000.00/吨
规格参数	含量:99% 包装:200kg/桶 供应商:济南汇丰达
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

中文名N-甲基甲酰苯胺

外文名N-Methylformanilide

N-Formyl-N-methylaniline N-Methyl-N-phenylformamide MFA , N-Methylformanilide

别名N-苯基-N-甲基甲酰胺、N-甲基富马胺，甲基甲酰苯胺，N-甲酰-N-甲基苯胺

分子量135.16

工业用途

用作有机合成中间体。

2.N-甲基-N-苯基甲酰胺 (MFA) 在有机合成中主要被用作Vilsmeier-Haak反应中的甲酰化试剂。看上去与DMF的功能完全相同，但是由于MFA分子中芳基的存在使其反应中间体更加稳定，因此得到的产物的产率比使用DMF较高。同时MFA不像DMF那样在水中有较大的溶解度，因此后处理也比使用DMF方便。

使用MFA进行的Vilsmeier-Haak反应条件非常温和，1,2-二氯乙烷是最常用的反应溶剂，有时也可以在没有溶剂条件下反应。反应可在室温下或者反应溶剂的回流温度下进行，产率一般在中等至较高水平。例如：在POCl₃的存在下，MFA可以与被致活的芳香化合物反应，在芳环上引入甲酰基。氨基、羟基或者烷氧基取代的苯环可以方便地通过该试剂的Vilsmeier-Haak反应生成相应的苯甲醛衍生物(式1，式2)。

杂原子芳香化合物的反应更容易且具有重要的应用价值，例如：吡啶、吡咯或者噻唑衍生物等(式3，式4)。

使用MFA进行的Vilsmeier-Haak反应的选择性主要来自于两个方面。当反应底物中含有多个芳香环时，使用限量的MFA可以使甲酰化反应优先在反应活性最高的环上进行(式5)。当反应底物中含有多个相同的反应位点时，使用过量的MFA可以在这些位点同时发生甲酰化反应，生成多甲酰化合物。

N-甲基甲酰苯胺是一种常用的化工原料，它拥有广泛的应用领域和优异的特性。作为济南汇丰达化工有限公司的供应商，我们推出了汇丰达牌的N-甲基甲酰苯胺，以满足您的需求。

含量: 99%

包装: 200kg/桶

供应商: 济南汇丰达化工有限公司

优质品质

我们的N-甲基甲酰苯胺采用纯度高达99%的优质甲酰苯胺为原料，经过精细的生产工艺加工而成。高纯度的甲酰苯胺保证了产品的稳定性和可靠性，有效提高了产品的使用效果。

广泛的应用

N-甲基甲酰苯胺作为重要的化工原料，广泛应用于染料、医药、合成材料、农药等领域。它可以作为有机合成中的重要中间体，用于合成染料、药物等化合物。此外，它还可用于制备高科技材料，如热塑性聚氨酯、酮胺、多肽等。

稳定的质量

我们汇丰达牌的N-甲基甲酰苯胺严格按照化学行业标准生产，保证产品质量的稳定性。我们拥有先进的生产设备和严格的质检控制体系，确保每一批产品都符合国际质量标准。

灵活的包装

我们提供200kg/桶的包装规格，以满足不同客户的需求。我们使用优质的塑料桶进行包装，有效保护产品的质量和稳定性，确保产品安全到达客户手中。

专业供应商

作为济南汇丰达化工有限公司的供应商，我们拥有多年的化工原料生产和销售经验。我们始终致力于为客户提供优质的产品和服务，以满足客户的需求。我们拥有一支专业的销售团队，可以提供全方位的技术支持和咨询服务。

通过选择济南汇丰达化工有限公司的汇丰达牌N-甲基甲酰苯胺，您将获得优质的产品、稳定的质量和专业的服务。我们期待与您建立长期的合作关系。