

产品名称& 产品编号

产品名称: DMF 【68-12-2】
产品编号: D014

产品性质

中文名: 二甲基甲酰胺
分子式: C_3H_7NO
分子量: 73.09
外观: 无色溶液

产品描述

DMF是一种极性有机溶剂, 广泛用于合成化学物质。其高溶解性及在高温条件下的稳定性使它具有更广泛的应用。DMF是聚乙烯树脂, 乙炔, 丁二烯, 以及聚丙烯酸纤维的溶剂。也是羧化反应的催化剂。DMF也可应用于色谱分析, 如HPLC, 毛细管电色谱, 以及毛细管电泳等。DMF被用于在毛细管电泳中分离脂肪胺。用于高效能亲和层析的CNBr-激活的二醇硅是由DMF准备而来的。DMF也用于多肽及蛋白质结晶。

溶液配制

该产品和水以及大多数常见的有机溶剂, 如醇类, 酯类, 醚类, 酮类以及氯化或芳香族烃类互溶。0.5M的DMF溶液的pH值为6.7。

储存条件

室温储存。