



Диметилформамид — N,N-Диметилформамид, сокращенно ДМФА — органическое соединение, бесцветная довольно вязкая жидкость со слабым специфическим «рыбным» запахом из-за наличия продукта разложения — диметиламина. В чистом виде практически без запаха.

ДМФА смешивается с большинством органических растворителей за исключением углеводов. Часто используемый растворитель для проведения химических реакций и очистки веществ перекристаллизацией, благодаря высокой растворяющей способности как для органических соединений так и частично для неорганических солей. ДМФА является растворителем с высокой точкой кипения. Неустойчив к действию сильных кислот и оснований, что приводит к гидролизу, особенно при высоких температурах.

Получение

Диметилформамид, ДМФА получают:

- по реакции между диметиламином и угарным газом в метаноле в присутствии CH_3ONa или карбониллов металлов
- реакцией метилформиата с диметиламином
- реакцией муравьиной кислоты с диметиламином

По вопросам приобретения Демитилформамид и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: