

# N,N-二甲基甲酰胺中英文MSDS报告办理

产品名称	N,N-二甲基甲酰胺中英文MSDS报告办理
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

N,N-二甲基甲酰胺中英文MSDS报告办理

标签：

二甲基甲酰胺, 甲酰二甲胺, 二甲替甲酰胺, N-甲酰二甲胺 ; , Dimethylformamide, Dormyl dimethylamine, DMF, DMFA, N-Formyldimethylamine, 脂肪族含氮化合物

CAS号：68-12-2

MDL号：MFCD00003284

EINECS号：200-679-5

RTECS号：LQ2100000

BRN号：605365

PubChem号：24893883

1.性状：无色透明或淡黄色液体，有鱼腥味。[1]

2.熔点（ ）：-61[2]

3.沸点（ ）：153[3]

- 4.相对密度 (水=1) : 0.95[4]
- 5.相对蒸气密度 (空气=1) : 2.51[5]
- 6.饱和蒸气压 (kPa) : 0.5 (25 ) [6]
- 7.燃烧热 (kJ/mol) : -1921[7]
- 8.临界温度 ( ) : 374[8]
- 9.临界压力 (MPa) : 4.48[9]
- 10.辛醇/水分配系数 : -0.87[10]
- 11.闪点 ( ) : 58 (OC) [11]
- 12.引燃温度 ( ) : 445[12]
- 13.爆炸上限 (%) : 15.2[13]
- 14.爆炸下限 (%) : 2.2[14]
- 15.溶解性 : 与水混溶,可混溶于多数有机溶剂。 [15]
- 16.折射率 (25C) : 1.42817
- 17.黏度 (mPa · s,25C) : 0.802
- 18.比旋光度 ( ) : 0.94
- 19.燃点 (C) : 445
- 20.蒸发热 (KJ/mol,25C) : 47.545
- 21.蒸发热 (KJ/mol,100C) : 43.585
- 22.蒸发热 (KJ/mol,b.p.) : 38.368
- 23.熔化热 (KJ/mol) : 16.165
- 24.燃烧热 (KJ/mol) : 1915.46
- 25.比热容 (KJ/(kg · K),25C,定压) : 2.14

26.电导率 ( S/m ) :  $6 \times 10^{-8}$

27.热导率 ( W/(m · K),20C ) : 0.16579