

南京市N,N-二甲基甲酰胺中英文MSDS报告办理

产品名称	南京市N,N-二甲基甲酰胺中英文MSDS报告办理
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

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, Dormyldimethylamine,

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

.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) : 6×10^{-8}

27.热导率 (W/(m · K),20C) : 0.16579