



## N,N-二甲基癸酰胺 (DM10)

化学名称: N,N-二甲基癸酰胺

分子式:  $C_{12}H_{25}NO$

CAS No.: 14433-76-2

### 技术指标

|               |           |
|---------------|-----------|
| 外观            | 无色透明液体    |
| 色泽, Gardner   | $\leq 4$  |
| 密度, g/ml 20°C | 0.862     |
| 含量, %         | $\geq 98$ |

### 物化性质

N,N-二甲基癸酰胺不溶于水, 溶于醇类, 弱碱性, 对皮肤、眼睛有刺激性。是一种极性溶剂, 可以溶解许多有机物和无机物。同时, 它也是一种中等极性的表面活性剂, 可以降低表面张力。

### 产品用途

N,N-二甲基癸酰胺可用于生产矿物浮选剂、金属缓蚀剂和杀菌剂。主要用于制备其衍生物, 如季铵盐、十二烷基甜菜碱和氧化胺等。可以用作农药的低毒溶剂, 代替传统溶剂(如 DMF), 提高农药的稳定性和生物活性。它可以增加农药的附着力、渗透力和吸收力, 提高农药的效果。

### 包装

全塑桶包装, 净重 180 公斤, IBC 吨箱包装, 净重 850 公斤, 或按客户要求包装。

### 注意事项

对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性, 操作时需做好防护措施。

必须存放在无亚硝酸盐的容器中。

贮存在阴凉通风处, 远离氧化剂和火源。