



Changsha RuiYang Material Co., Ltd.  
长沙金睿洋新材料有限公司

## Technical Data Sheet

### 过氧乙酸 (PAA) / Peracetic Acid (PAA, 15-20% solution)

产品: 过氧乙酸 (PAA)

Product: Peracetic Acid (PAA, 15-20% solution)

分子式:  $\text{CH}_3\text{COOOH}$

分子量: 76.05 g/mol

CAS 号: 79-21-0

密度: 1.10 g/cm<sup>3</sup> (at 18%)

UN 编号: UN 3105, 第 5.2 类 (8 类), II 类包装 (有机过氧化物)

HS 编码: 29189900

#### 化学分析

| 项目                             | 指标         |         | 分析结果  |
|--------------------------------|------------|---------|-------|
|                                | 优等品        | 一等品     |       |
| $\text{CH}_3\text{COOOH}$ 含量   | ≥18.0%     | ≥15.0%  | 18.5% |
| $\text{H}_2\text{O}_2$ 含量      | ≤12.0%     | ≤15.0%  | 10.0% |
| $\text{CH}_3\text{COOH}$ 含量    | ≤35.0%     | ≤40.0%  | 30.0% |
| 硫酸 ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) | ≤1.0%      | ≤2.0%   | 0.5%  |
| 稳定性 (30 天,<br>25 °C)           | 损失 ≤5%     | 损失 ≤10% | 损失 3% |
| 外观                             | 澄清, 无色至淡黄色 | —       | 澄清    |

#### 物化性质

物化性质: 无色至淡黄色液体, 有刺激性醋酸气味。密度: 1.10 g/cm<sup>3</sup> (at 18%)。

长沙金睿洋新材料有限公司

地址: 长沙市雨花区曙光 236 号至高点大楼

电话: 0731-8488400 手机/微信: 15308488400 / 18008401326

邮箱: 15308488400@163.com / 18008401326@163.com 网站: [www.crmchem.com](http://www.crmchem.com)