

---

## N-Phenylanthranilic acid

产品编号: D10645

CAS: 91-40-7

保存条件: Store at RT.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 91-40-7

分子式: C<sub>13</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>

分子量: 213.23

MDL: MFCD00002421

纯度: ≥98%

熔点: 185-188°C(lit.)

沸点: 353.22°C (rough estimate)

外观: 灰-绿色至绿色细粉末

溶解性: 溶于乙醇、二甲基亚砷 (50mg/ml)、热乙醇和甲醇。不溶于水。

**产品简介:**

N-苯基代邻氨基苯甲酸 (N-Phenylanthranilic acid) 又称钒试剂, 是常用的合成吡啶类化合物的重要中间体。是一种灵敏的内用氧化-还原指示剂。用作检验钢中的钒, 测定重铬酸钾和钒酸盐的试剂。