

## 乙酸苄酯

中文名：乙酸苄酯

英文名：Benzyl acetate

CAS 号：140-11-4

分子式：C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

分子量：150.17

MDL 号：MFCD00008712

介绍：乙酸苄酯在水中溶解 0.23%（重量），不溶于甘油。但能与醇、醚、酮及脂肪烃，芳香烃等混溶，几乎不溶于水。具有茉莉花型特殊芳香。汽化热 401.5J/g，比热容 1.025J/(g·°C)。

熔点：-51.5°C

沸点：215.5°C

比重：1.06

储存条件：RT

用途：香料，溶剂,对油脂、硝化纤维素和乙酸纤维素等都有良好的溶解能力，还能溶解松香、甘油三松香酸酯和香豆酮树脂等。因此被用作虫胶漆、醇酸树脂、硝酸纤维素、乙酸纤维素、染料、油脂和印刷油墨等的溶剂。

