

## 三乙二醇

中文名：三乙二醇

英文名：TEG

CAS 号：112-27-6

分子式：C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>

分子量：150.17

MDL 号：MFCD00002880

介绍：无气味。有吸湿性。性质似一缩二乙二醇。能与水、醇、苯和甲苯混溶，微溶于醚，几乎不溶于石油醚。半数致死量（大鼠，经口）15-22g/kg。有刺激性。

熔点：-7℃

沸点：125-127℃

比重：1.13

用途：气相色谱固定液（最高使用温度 100℃，溶剂丙酮、甲醇），适用于水溶液分析，选择性与聚乙二醇相似，适用于分析含氧化合物特别是醇、苯胺、脂肪胺、吡啶和喹啉。硝化纤维、各种树脂、树胶用溶剂。有机合成。

敏感性：对湿度敏感

储存条件：RT

