

一正丁胺 ,Standard for GC, $\geq 99.7\%$ (GC)

中文名：一正丁胺 ,Standard for GC, $\geq 99.7\%$ (GC)

英文名：n-Butylamine

别名：一正丁胺 ;正丁胺,一正丁基胺,丁胺,1-氨基丁烷 ;Butylamine1-Aminobutane

CAS 号：109-73-9

分子式：C₄H₁₁N

分子量：73.14

Beilstein 号：605269

E C 号：203-699-2

MDL 号：MFCD00011690

溶解性：与水混溶，可混溶于醇、乙醚。

敏感性：对湿度敏感

存贮条件：密封保存。

折光率：1.401

沸 点：78° C

熔 点：-49° C

密 度：0.7400

产品介绍：有氨味。能与水、醇和醚混溶。易燃。有毒，半数致死量（大鼠，经口）2524mg/kg。高浓度蒸气有麻醉性。有刺激性。

用 途：检验氰化物及某些铂金属。工业上用于生产医药、农药、染料、矿物浮选剂、乳化剂以及精细化学品的中间体等。

