

二乙二醇单丁醚

产品名称	二乙二醇单丁醚
公司名称	广州市恒宇化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃圃兴路中邦商务中心C301
联系电话	020-32217005 13416162610

产品详情

二乙二醇单丁醚

【中文名称】[二乙二醇丁醚](#)

；二甘醇一丁醚；丁基卡必醇,2-(2-丁氧乙氧基)乙醇；一缩二乙二醇单丁醚；二羟二乙丁醚；二乙二醇独丁醚。

【英文名称】diethylene glycol monobutyl ether;butyl carbitol;butyl diglycol.

【结构或分子式】 $C_8H_{18}O_3$, $HO(CH_2)_2O(CH_2)_2O(CH_2)_3CH_3$

分子量：162.2

CAS:112-34-5

【密度】相对密度0.9536 (20/20)

【熔点 ()】-68.1

【沸点 ()】230.4(101.3kPa)

闪点：(闭杯) 78度 (开杯) 93

燃点：227度C

粘度：(20度C) 6.49 mPa.s

表面张力：(25度C) 33.6 m/N/m.

【折射率】 1.4316

【性状】 稍有丁醇气味的无色液体。

【溶解情况】

能与水以任何比例混溶、溶于乙醇、乙醚、油类和许多其他有机溶剂。

【用途】

由于其较高的沸点，较低的挥发速度，可用作油漆、油墨、树脂等的溶剂，可溶解油脂，染料，树脂，硝化纤维素等，也用于有机合成。

毒性：大鼠经口 LD50-6,560mg/kg,属微毒类。对眼睛角膜有刺激，但不造成永久损害。对皮肤刺激甚微。

注意事项：着火点/闪点高，但仍为可燃性液体，注意防火。对此溶剂过敏者避免长时间接触。

制备或来源：由环氧乙烷与丁醇作用而得。