

# 长年经销美国陶氏乙二醇单丁醚（小防白）、小防白

产品名称	长年经销美国陶氏乙二醇单丁醚（小防白）、小防白
公司名称	大连天达石油化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地/产商:美国陶氏 含量 :99.9 ( % ) 产品等级:优级品
公司地址	大连保税区慧能大厦618B
联系电话	086 0419 5127788 15714193697

## 产品详情

产地/产商	美国陶氏	含量	99.9 ( % )
产品等级	优级品	CAS	111-76-2

简介【中文名称】乙二醇一丁醚；丁基溶纤剂；2-丁氧基乙醇【俗名】防白水、化白水  
【英文名称】ethylene glycol monobutyl ether

### 物化性质

【性状】无色易燃液体，具有中等程度醚味，低毒。可溶于水和醇，与石油烃具有高的稀释。  
【比重】0.9019 ( 20 / 4 )；【闪点】60 ( 闭式 )，开杯73.89 ；【自燃温度】472 。  
【分子式】c6h14o2【分子量】118.17【casno】111-76-2【结构式】c3h7ch2och2ch2oh【熔点 ( )】-40  
【沸点 ( )】171.1【蒸气压 ( pa )】97.33 ( 20 )【粘度 mpa · s ( 20 )】6.42、【折射率】1.4198  
【溶解情况】能以任意比例与丙酮、苯、四氯化碳、乙醇、正庚烷和水混溶。

### 用途

是优良的溶剂。也是优良的表面活性剂，可清除金属、织物、玻璃、塑料等表面的油垢。广泛用于油漆、油墨、皮革、印染、医药、电子工业。【制备或来源】由环氧乙烷与正丁醇作用而得。

### 其他

粘度6.42豪帕·秒 ( 20 )。蒸气压97.33帕 ( 20 )。闪点60 ( 闭式 )，74 。  
【危害性】危险性类别：6.1( 毒性物质) 侵入途径：吸入、皮肤接触、眼睛接触及食入 健康危害：吸入可能致命。会抑制中枢神经系统，高浓度可能造成头痛、恶心等。极高浓度可能造成意识丧失甚至死亡。动物实验中，可能损害生殖系统。【消防】危险特性：  
蒸气及液体可燃，灭火时可能遭遇之特殊危害：1. 蒸气会蓄积在低洼处。2.

火场中的密闭容器加热可能破裂。 灭火方法：适用灭火剂：二氧化碳、化学干粉、酒精泡沫。  
特殊灭火程序：1. 喷水雾可冷却此物质之温度，使其低于闪火点。 2. 安全安全情况下将容器搬离火场。  
3. 若泄漏物未点燃，可用水雾驱散蒸气。 4. 储槽区之大型火灾，使用无人操作之水雾控制架或自动摇摆消防水瞄。若不可行则尽可能撤离火场并允许火烧完。 5. 远离储槽两端。 6.  
贮槽安全阀已响起或因着火而变色时立即撤离。 消防人员之特殊防护装备：消防人员必须配戴a级气密式化学防护服及空气呼吸器（必要时外加抗闪火铝质被覆外套）。简介  
【中文名称】乙二醇—丁醚；丁基溶纤剂；2-丁氧基乙醇

【俗名】防白水、化白水

【英文名称】ethylene glycol monobutyl ether

## 物化性质

【性状】无色易燃液体，具有中等程度醚味，低毒。可溶于水和醇，与石油烃具有高的稀释。

【比重】0.9019（20 / 4 ）；

【闪点】60（闭式），开杯73.89 ；

【自燃温度】472 。

【分子式】c6h14o2

【分子量】118.17

【casno】111-76-2

【结构式】c3h7ch2och2ch2oh

【熔点（ ）】-40

【沸点（ ）】171.1

【蒸气压（pa）】97.33（20 ）

【粘度 mpa · s（20 ）】6.42、

【折射率】1.4198

【溶解情况】

能以任意比例与丙酮、苯、四氯化碳、乙醇、正庚烷和水混溶。

## 用途

是优良的溶剂。也是优良的表面活性剂，可清除金属、织物、玻璃、塑料等表面的油垢。广泛用于油漆、油墨、皮革、印染、医药、电子工业。

【制备或来源】

由环氧乙烷与正丁醇作用而得。

其他

粘度6.42豪帕·秒（20℃）。蒸气压97.33帕（20℃）。闪点60℃（闭式），74℃。

【危害性】危险性类别：6.1(毒性物质)

侵入途径：吸入、皮肤接触、眼睛接触及食入

健康危害：吸入可能致命。会抑制中枢神经系统，高浓度可能造成头痛、恶心等。极高浓度可能造成意识丧失甚至死亡。动物实验中，可能损害生殖系统。

【消防】危险特性：蒸气及液体可燃，灭火时可能遭遇之特殊危害：1. 蒸气会蓄积在低洼处。2. 火场中的密闭容器加热可能破裂。

灭火方法：适用灭火剂：二氧化碳、化学干粉、酒精泡沫。

特殊灭火程序：

1. 喷水雾可冷却此物质之温度，使其低于闪火点。
2. 安全安全情况下将容器搬离火场。
3. 若泄漏物未点燃，可用水雾驱散蒸气。
4. 储槽区之大型火灾，使用无人操作之水雾控制架或自动摇摆消防水瞄。若不可行则尽可能彻离火场并允许火烧完。
5. 远离储槽两端。
6. 贮槽安全阀已响起或因着火而变色时立即彻离。

消防人员之特殊防护装备：消防人员必须配戴a级气密式化学防护衣及空气呼吸器（必要时外加抗闪火铝质被覆外套）。

辽阳天达化工实业热诚欢迎您的光临！