

韩国乐天二乙二醇单丁醚的价格作用 大防白水重金属数据稳定

产品名称	韩国乐天二乙二醇单丁醚的价格作用 大防白水重金属数据稳定
公司名称	金恩（广州）新材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:韩国乐天 简称:BDG 含量:99.7%
公司地址	天河区圃兴路10号166
联系电话	13556050924

产品详情

名称：二乙二醇单丁醚

1. 性状：无色液体，微有香味。
2. 密度（g/mL,20/20oC）：0.9536
3. 熔点（oC）：-68
4. 沸点（oC,常压）：231
5. 折射率（20oC）：1.4316
6. 黏度（mPa·s,20oC）：6.49
7. 闪点（oC,开口）：93
8. 闪点（oC,闭口）：78
9. 燃点（oC）：227

10.蒸发热 (KJ/mol,b.p.) : 41.9

11.比热容 (KJ/(kg · K),20oC,定压) : 2.29

12.蒸气压 (kPa,20oC) : 0.001

13.蒸气压 (kPa,109oC) : 1.33

14.蒸气压 (kPa,145oC) : 6.67

15.体膨胀系数 (K,10~30oC) : 0.00087

16.爆炸上限 (%,V/V) : 6.2

17.爆炸下限 (%,V/V) : 0.9

18.溶解性：与水混溶，能溶解油脂、染料、天然树脂、纤维素等。聚乙酸乙烯酯部分溶解，醋酸纤维素、聚苯乙烯、聚甲基丙烯酸甲酯则不溶解。

19.相对密度 (20 , 4) : 0.9553

20.常温折射率 (n) : 1.4306

21.常温折射率 (n) : 1.4270

22.液相标准热熔(J · mol · K) : 355.9

化学性质

无色易燃液体。具有令人愉快的丁基气味。溶于水、乙醇、乙mi、油类和多种有机溶剂。

用途

1.用作硝化棉、清漆、印刷墨、油类、树脂等的溶剂及合成塑料的中间体,也为涂料油墨成膜剂。

2.主要用溶剂，用于涂料、染料、树脂等方面，也用作增塑剂的中间体以及液压制动器液体的稀释剂，此外还用来生产胡椒基丁氧基化合物。

应用

墨水流程、地板、玻璃、家用和工业涂料,建筑涂料,汽车OEM涂料,汽车整修表面涂料,可以和线圈涂料——消费电子产品涂料,一般工业涂料,工业维护和海洋涂料,工业木材涂料——交通平面艺术——印刷油墨

液压制动液惰性——食品使用的局限性惰性——非食品用纺织印染；耦合效率溶剂（成膜助剂）；能与大多数有机液体达到兼容且容易生物降解缓慢的蒸发速度。

用作硝化棉、清漆、印刷墨、油类、树脂等的溶剂及合成塑料的中间体；主要用溶剂，用于涂料、染料、树脂等方面，也用作增塑剂的中间体以及液压制动器液体的稀释剂，此外还用来生产胡椒基丁氧基化合物。

用作厨房油污清洗剂，醇醚官能基体系，能与水及油相溶。

用作油漆、油墨、树脂等的溶剂，也用于有机合成。