

1,4-丁烯二醇 110-64-5 醇酸树脂的增塑剂 交联剂

产品名称	1,4-丁烯二醇 110-64-5 醇酸树脂的增塑剂 交联剂
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	CAS:110-64-5 产品名称:1,4-丁烯二醇 分子式:C4H8O2
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

常用名 1,4-丁烯二醇

别名 1,4-二羟基-2-丁烯 | 1,4-二羟基-二丁烯 | 2-丁烯-1,4-二醇

英文名 (2E)-2-Butene-1,4-diol

CAS号 110-64-5

EINECS 228-085-1

分子式 C4H8O2

分子量 88.105

密度 $1.1 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

沸点 $235.0 \pm 0.0 \text{ }^\circ\text{C}$

熔点 7C

闪点 $85.4 \pm 16.4 \text{ }^\circ\text{C}$

性状 透明至淡黄色液体

溶解性能与水、醇、丙酮、酯、醚等混溶，对苯、卤代烃难溶。

用途

- 1.用作醇酸树脂的增塑剂、合成树脂的交联剂、剂等，也可用于制1,4-丁二醇等
- 2.是一种农药、医药中间体，在农药上用于合成有机氯杀虫剂硫丹的中间体硫丹醇。
- 3.主要用作制取杀虫剂、农业化学品和维生素B6的中间体，少量用于聚合物生产。