

吉业升化工 直售 溴代琥珀酰亚胺 厂家 有机合成中间体 128-08-5

产品名称	吉业升化工 直售 溴代琥珀酰亚胺 厂家 有机合成中间体 128-08-5
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	15927657172 15927657172

产品详情

中文名N-溴代琥珀酰亚胺

外文名N-Bromosuccinimide

别名N-溴代丁二酰亚胺;N-溴丁二酰胺;溴代丁二酰亚胺;溴代琥珀酰亚胺

化学式C₄H₄BrNO₂

分子量177.9841

CAS登录号128-08-5

EINECS登录号204-877-2

熔点175 -178

沸点221.4 (条件:压力:760 Torr)

水溶性难溶于水

密度2.036 至 2.048 g/cm

外观白色粉末或结晶应用可合成溴乙腈,可用作水果保鲜剂以及防霉剂等。

鉴别试剂

用作伯、仲、叔醇的鉴别试剂。

有机合成原料

广泛应用于烯烃，炔烃等化合物的负离子溴代反应和自由基溴代反应。用于调节低能溴化反应、用于生产橡胶助剂

用作水果保鲜剂以及防霉剂等。

重要溴化剂

可用于烯丙基溴化（Wohl-Ziegler反应），作为链烯烃类和烷基芳烃类的选择性

溴化剂。常用于合成中的溴化剂,如苄基头孢菌素（Cefaloram）的合成。