

# 吉业升牌二碳酸二叔丁酯 工业级 及有机合成中间体

产品名称	吉业升牌二碳酸二叔丁酯 工业级 及有机合成中间体
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 规格:25/50/200/250KG 用途范围:化工原料、化工添加剂、化工中间体
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	18040558719

## 产品详情

二碳酸二叔丁酯是一种有机化合物，分子式为C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>5</sub>。它是一种无色至淡黄色的液体，具有低挥发性和良好的溶解性，可溶于众多有机溶剂，如醇、醚和酮。二碳酸二叔丁酯是一种稳定的酯类化合物，不容易分解或发生反应。它相对惰性，并在常见的有机条件下不易水解。然而，通过适当的催化剂和条件，如酸催化或碱催化，可以将其水解为碳酸气体和叔丁醇。

二碳酸二叔丁酯在有机合成中是一种重要的氨基保护剂，主要用于引入叔丁氧羰基保护剂。它特别适用于氨基酸的氨基保护，并可用于合成香料、调味剂、柔软剂等化学品的中间体。此外，二碳酸二叔丁酯还具有低毒性和低挥发性，因此被广泛认为是一种环境友好的化学物质。

在使用二碳酸二叔丁酯时，应遵循相关操作和安全规范，并注意避免直接接触皮肤和眼睛。同时，储存时应保持通风良好，并避免高温和明火。