

二碳酸二叔丁酯 24424-99-5 有机合成中间体 可零售

产品名称	二碳酸二叔丁酯 24424-99-5 有机合成中间体 可零售
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	CAS:24424-99-5 产品名称:二碳酸二叔丁酯 分子式:C10H18O5
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

二碳酸二叔丁酯

别名 二叔丁基焦碳酸酯 | 碳酸二叔丁酯 | 焦碳酸二叔丁酯 | 二叔丁基二碳酸酯 | Boc酸酐 | BOCAN氢化物

英文名 Di-tert-butyl dicarbonate

CAS号 24424-99-5

EINECS 246-240-1

分子式 C10H18O5

分子量 218.247

密度 0.949

沸点 56-57 °C

熔点 23 °C

闪点 37 °C

性状 白色低熔点固体或者液体

溶解性 溶于大多数有机溶剂，如二氧杂环己烷、醇、乙腈、N,N-等，不溶于冷水

用途

1. 用作医药及有机合成中间体，是一种重要的应用于医药及农化产品合成的氨基保护剂
2. 有机合成中用来引入叔丁氧羰基保护基团。
3. 氨基酸BOC试剂。有机合成中用来引入叔丁氧羰（BOC）保护基团，特别适用于氨基酸的氨基保护。广泛应用于医药、蛋白质及多肽合成、生物化学、食品、化妆品等多种产品的合成中。