

乙酸叔丁酯(TBAC)

分子式： $C_6H_{12}O_2$ ； $CH_3COOC(CH_3)_3$ 分子量：116.16 CAS NO.：540-88-5

特性： TBAC 由於其獨特的分子結構，與其它溶劑混合使用可大大改善溶劑的相溶性能；作為含氧溶劑，能與其它產生協同效果；作為環境友好型溶劑，能顯著的降低目標產物的大氣光化學反應活性、常溫下的揮發性及其有害空氣污染物含量(VOC 及 HAP 含量)。

規格物性

外觀	無色透明液體
含量	$\geq 99.5\%$
酸度	$\leq 0.03\%$
水份	$\leq 0.05\%$
密度	0.861~0.865
沸點	98°C at 760mmHg
閃火點	16.6~22°C
色度	≤ 10

用途：

- ◎醫藥中間體：可用於多肽合成、伐瑞拉迪、他汀類中間體、醇鎂化合物等。
- ◎塗料、油墨：用作一種塗布熱塑性基材的方法，如聚異氰酸酯塗料、聚氨酯塗料、溶劑型油墨等。
- ◎油漆：可用於汽車修補漆、木漆、航空 PV 漆、PPG 漆等
- ◎工業清洗劑：用於溶劑型清洗，包括金屬脫脂和專業設備清洗，TBAC 提高了甲苯、礦物油、烘烤油和鋰潤滑脂的效率；TBAC 是一種非鹵化溶劑，不會破壞臭氧層。
- ◎電子領域：TBAC 可能會取代其它溶劑是在半導體加工中用於光阻的配方；在這個配方中，它主要用在正光阻的配方；TBAC 也可用於溶劑清洗，系統電路板除油和清除助焊劑。

包裝：淨重 180kg / 桶