

## 磷酸二正丁酯说明书

中文名称： 磷酸二正丁酯

英文名称： Dibutyl phosphate; Di-n-butyl phosphate

其他名称： 磷酸二丁酯； 二丁基磷酸盐； 二正丁基磷酸酯

CAS 号： 107-66-4

$C_8H_{19}O_4P=210.21$

级别： BR

含量：  $\geq 96.0\%$

熔点：  $-13^{\circ}\text{C}$

沸点：  $250^{\circ}\text{C}$

密度：  $1.058\sim 1.060\text{g/ml}$

**性状(以下信息仅供参考):** 无色至浅黄色粘稠状液体或结晶性固体。

有水果香味。溶于乙醚、四氯化碳等多数有机溶剂。折光率

( $n_{20D}$ ) $1.426\sim 1.428$ 。闪点  $157^{\circ}\text{C}$ 。低毒，半数致死量(大鼠，经

口) $3200\text{mg/kg}$ 。有刺激性

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)铀、钍等的萃取剂。镧系元素分离剂。



保存：RT