

化 學 試 藥

氯化苳 (苳基氯甲烷)

總號 1598

類號 K 7098

Benzyl Chloride

 $C_6H_5 \cdot CH_2Cl$ 分子量 126.58

無色透明有折射性之液體，具刺激性特臭。不溶於水，可與酒精，氯仿，乙醚相混和。比重約 1.10，沸點 $179^{\circ}C$ 。通以水蒸汽可使揮發。

標 準

沸點範圍 177° 至 $181^{\circ}C$

酸 (以 HCl 計) (最大) 0.030 %

蒸發殘渣 (最大) 0.050 %

沸點範圍：取樣品 50 ml 蒸餾之。於 177° 至 $181^{\circ}C$ 間之蒸餾液不得少於樣品之 95 %。並依 CNS 1506, K 436 大氣壓校正溫度。

蒸發殘渣：取樣品 4.5 ml 於蒸汽浴上蒸發至乾，並於 $180^{\circ}C$ 乾燥 2 小時。殘渣之重量不得大於 0.0025 g。

酸：在分液漏斗內取樣品 5 ml 及水 20 ml，於 $25^{\circ}C$ 劇烈搖動 90 秒鐘。分離後，棄置下層之樣品。取水溶液，加酚酞液 1 滴，用 0.1N NaOH 滴定至淡紅色。所需 NaOH 之量，不得大於 0.5 ml。

公 佈 日 期
51 年 9 月 26 日

經 濟 部 標 準 檢 驗 局 印 行

修 訂 日 期
年 月 日

印行日期94年10月

本標準非經本局同意不得翻印

甲4 (210×297)