

環戊酮(CPN)

產品描述：

環戊酮（英語：Cyclopentanone）為一種有機化合物。無色液體，有類似薄荷油的氣味。屬於環酮類，結構上與環戊烷類似，均為五元環狀結構，不過環戊酮分子中含有一個酮基。

CAS 號:120-92-3;

EINECS 號:204-435-9

物理性質：

外觀與性狀:白色液體有醚樣的氣味。 熔點(°C):-58.2。

密度:0.951g/mL at 25°C(lit.)

相對密度(水=1):0.95。

沸點(°C):130.6。

相對蒸氣密度(空氣=1):2.3。

閃火點(°C):26。

溶解性:不溶於水,溶於醇、醚等有機溶劑。

化學性質：

易聚合,有微量酸存在時更易聚合。 易燃,遇明火、高熱或與氧化劑接觸,有引起燃燒爆炸的危險。

一般運用：

有機化工原料。 是醫藥及香料工業的原料,可製備新型香料氫茉莉酮酸甲酯;

用於藥品、生物製品、殺蟲劑和合成橡膠的中間體;

用作溶劑、醫藥、香料、農藥、合成橡膠中間體。

存放於避光通風處。

