



環戊酮

產品說明

環戊酮（英語：Cyclopentanone）為一種有機化合物。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 | IUPAC 名：Cyclopentanone

物理性質

- ． 性狀:有醚樣的氣味
- ． 沸點(° C):130.6
- ． 熔點(° C):-58.2
- ． 相對蒸氣密度(空氣=1):2.3
- ． 密度:0.951g/mL at 25° C(lit.)
- ． 閃火點(° C):26
- ． 相對密度(水=1):0.95
- ． 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

環有機化工原料

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

