

水杨酸甲酯说明书

中文名称：水杨酸甲酯

英文名称：Methyl salicylate;

其他名称：柳酸甲酯；冬青油；2-羟基苯甲酸甲酯；合成冬绿油；

柳酸甲酯；甲基-2-羟基苯甲酸酯；邻羟基苯甲酸甲酯

CAS 号：119-36-8

$C_8H_8O_3=152.15$

级别：CP

含量： $\geq 98.0\%$

沸点： 221~225℃

石油酚： 合格

酸度(以 H⁺计)： ≤ 0.75 mmol/100g

相对密度 (d_{15 15})： 1.180~1.190

乙醇溶解试验： 合格

重金属： 合格

性状： 无色油状液体。有似冬青的特殊气味。能与乙醇和冰乙酸混溶，溶于氯仿和乙醚。1g 溶于约 1500ml 水。相对密度 (d₂₅₂₅)1.184。熔点-8.6℃。沸点 220~224℃。折光率(n_{20D})1.535~



1.538。闪点(闭杯)99℃。

用途：本品仅供科研，不得用于其他用途。

保存： RT