

桑 普® PHA (Sunpu® PHA)

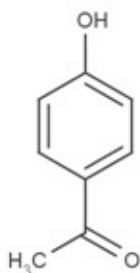
中文名称: 对羟基苯乙酮;

4'-羟基苯乙酮;

1-(4-羟基苯基)乙酮

INCI 名称: Hydroxyacetophenone

结构式:



分子式: C₈H₈O₂

分子量: 136.15

CAS: 99-93-4

EC No.: 202-802-8

技术数据: (以下数据不完全等同于产品质量指标)

1. 性状: 白色或类白色结晶性粉末, 具有轻微特征性气味
2. 含量: ≥99.0%
3. 熔点: 108.0~111.0°C
4. 干燥失重: ≤0.5%
5. 灼烧残渣: ≤0.2%
6. 苯酚: ≤0.001%
7. 汞 (Hg): ≤0.0001%
8. 铅 (Pb): ≤0.001%
9. 砷 (As): ≤0.0002%
10. 镉 (Cd): ≤0.0005%
11. 溶解性: 易溶于低级醇及二醇, 微溶于水

应 用:

- 作为多功能添加剂可用于膏霜、乳液、香波、护发素、面膜、水溶性精华液、湿巾等

个人护理产品，具有保湿、润肤、抗敏、抗氧化及防腐作用

- pH 值使用范围 4~8；对光、热表现稳定
- 一般推荐添加量为 0.5~1.0%
- 可与大多数化妆品成分相配伍，但高蛋白体系有可能变色

毒理试验：

急性经口毒性试验（大鼠）： $LD_{50} = 2240\text{mg/kg}$

急性经皮毒性试验（家兔）： $LD_{50} > 2000\text{mg/kg}$

在正常使用浓度下，无过敏；对皮肤及眼睛无刺激性

包装规格：25Kg/纸板桶

贮存：在避光、阴凉、通风、干燥处，密闭保存。保质期 24 个月。

说明：本介绍提供的信息是准确的，有关使用和应用的建议仅是桑普的意见。为确保其效果，使用者必须进行试验和分析来确定是否满足自己的特殊要求。