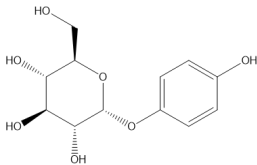


产品详情

商品名称	α -熊果苷
化学名称	4-羟基苯基- α -D-吡喃葡萄糖苷
INCI 名称	ALPHA-ARBUTIN
CAS 号	84380-01-8
EINECS 编号	617-561-8
分子量	272.25
分子式	C ₁₂ H ₁₆ O ₇
结构式	

特性

α -熊果苷在化妆品、日化及医药领域发挥着重要功效，主要基于其良好的稳定性、水溶性，酪氨酸酶的抑制作用与温和安全性。

技术规格

序列号	指标	规格	
		LSL	USL
1.	外观/性质	固体粉末	
2.	气味	无味	
3.	蒸气压	0.0±1.6 mmHg at 25°C	
4.	颜色（视觉）	白色	
5.	pH（1% 水分散体） at 25°C	无资料	
6.	熔点范围，°C	201°C	

应用

- 化妆品领域作为美白淡斑、提亮肤色活性成分
- 医药领域作为中间体与皮肤调理原料
- 日化护肤产品中作为色素沉着改善剂

产品功效

- 优异的美白提亮、淡化色斑功效
- 良好的溶解性和相容性
- 化学性质稳定
- 作用温和，刺激性低
- 安全性高
- 与多种护肤活性成分复配性好

包装：规格有 25kg、200kg。材质为铝箔袋 + 纸板桶 / HDPE 不透光桶（密封、避光、防潮）。

处理和储存

操作环境：在通风良好的环境下处理 α -熊果苷，可借助通风橱、排风扇等设备，及时排出可能挥发的蒸汽，降低空气中其浓度，避免人员吸入。若在室内大量处理，要保证空间宽敞，空气流通顺畅。

储存环境：储存于阴凉、通风的库房，库温不宜超过 25℃，远离火种、热源，防止 α -熊果苷因受热导致蒸汽浓度增加，引发安全事故。同时保持干燥，避免潮湿环境，防止包装生锈、腐蚀，影响产品质量。