

# 抗坏血酸四异棕榈酸酯规格/比莱生产厂家供应

产品名称	抗坏血酸四异棕榈酸酯规格/比莱生产厂家供应
公司名称	上海比莱化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路5358号2层J175室
联系电话	021-61834121 13262698927

## 产品详情

商品名：ActiBiso-AT

INCI 中文：抗坏血酸四异棕榈酸酯

INC name: Ascorbyl Tetraisopalmitate

别名：Tetrahexyldecyl Ascorbate；四己基癸醇抗坏血酸酯

CAS: 183476-82-6

外观：无色到浅黄色液体

应用：

抗坏血酸四异棕榈酸酯(ActiBiso-AT)是一款油溶性维生素C衍生物。维生素C作为化妆品成分具有很多的功能，其中包括亮肤、促进胶原合成和抑制脂类过氧化等。然而，维生素C很容易氧化变色，因此很难在化妆品中使用。因此，人们开发出了更稳定的衍生物。维生素C乙基醚（ActiBiso-VCE），维生素C磷酸酯镁(ActiBiso-MAP)，维生素C磷酸酯钠(ActiBiso-SAP)等水溶性VC衍生物。油溶性的维生素C衍生物可用到抗坏血酸四异棕榈酸酯(ActiBiso-AT)。它在高温下很稳定，在油中有很好的溶解性。抗坏血酸四异棕榈酸酯显示出优异的透皮吸收，在皮肤中分解成游离维生素C来实现生理机能。抗坏血酸四异棕榈酸酯可广泛用于各种护肤、美容等化妆品中。

具有以下优点：

优异的透皮吸收

抑制细胞内酪氨酸酶活性和黑素生成

减少UV所致细胞/DNA 损伤

预防脂类过氧化和皮肤老化

在常见化妆品油中的良好溶解性

类SOD活性

对热和氧化稳定

变色很小

细胞新生功效

使用特点：

抗坏血酸四异棕榈酸酯是一种比前体更稳定的维生素 C 衍生物。但是在一些特定条件下抗坏血酸四异棕榈酸酯可能变色。请在处理时和处理维生素 C 时一样小心。

- 1.设计的配制过程中 pH 范围不能高于 6.0。
2. 建议在配方中使用螯合剂，因为螯合剂在防止变色方面很有效。
3. 因为与水接触可能引起抗坏血酸四异棕榈酸酯的氧化，加入带长链聚氧乙烯的表面活性剂稳定体系、加强界面膜。
4. 避免长时间受热。