

## 我们的要求

我们在产品中承诺什么以及为什么？我们的产品是：

### 不含苯氧乙醇：

苯氧乙醇，在护肤品中作为抗菌的成分，属于乙二醇醚类。它能够通过皮肤渗透到身体内部。短期的副作用看似很小，但长期隐患却是未知。法国国家医药保健品安全署研究表明这种抗菌剂“不是一种皮肤刺激物或者致敏物，但却会慢慢引起严重的眼部刺激。它没有表现出潜在的遗传毒性但却被认为对肌肤再生和发展具有毒性。”

总体上来说，乙二醇醚类都是有毒的。其中几种物质的毒性会引起例如不孕不育或者胎儿中毒的问题。这些物质的潜在过敏性也清晰表明会引起湿疹和荨麻疹。

### 不含硫酸钠：

月桂基硫酸钠（SLES）或者说月桂醇硫酸钠（SLS）（虽然很少被提及但却与月桂基硫酸铵，硫酸钠和醇聚醚硫酸酯钠盐一样有害）是你会在卫生清洁类化妆品（洗发水，沐浴露，洗面奶，牙膏等等）成分表上端找到的第一种成分，但也会在家庭清洁类产品中发现。这些产品中甚至还有很多所谓的“有机”产品！

这些成分是具有起泡作用的人造表面活性剂。事实上，它们对肌肤和头皮会有干化和刺激作用。

你要知道月桂醇硫酸钠会破坏皮肤黏膜，加重皮肤刺激和敏感，而且会被眼睛，心脏，肝脏和大脑快速吸收，从而引起长期的副作用。

月桂醇硫酸钠是一种非常刺激的成分，它曾经长期应用于工业清洁产品。它还在实验室操作中替代肥皂的位置，这类操作是非常困难的而且需要非常高的皮肤保护要求。但我们却能在很多化妆品里找到这种成分。

月桂醇硫酸钠真正的危害是频繁使用会消除皮肤保护层，而皮肤保护层是用来抵抗外界刺激的。

因此头皮没有了保护层，容易加快头皮屑的滋生或者导致长期的脱发，感染各种疾病。甚至更严重，皮肤将不能再过滤其他的有毒化学成分，而这些化学成分将渗透皮肤，侵害身体健康。

研究表明月桂醇硫酸钠会致癌，且会减缓身体机能。

月桂基硫酸钠也同样对身体有侵略性和破坏性。频繁使用，这种成分会改变皮肤的酸-水-酯外皮。皮肤的PH值会变成碱性（7~8），而这需要4~12个小时来使皮肤重新达到自然平衡。

除此以外，月桂醇硫酸钠和月桂基硫酸钠会被皮肤吸收，在我们的细胞组织和血液中存在大概5天。根据吸收的剂量以及吸收的时间，毒性程度是很深的。

## 不含对羟基苯甲酸酯：

对羟基苯甲酸酯是一种常见的化妆品防腐剂和食品防腐剂。的确，对羟基苯甲酸酯可以抗很多真菌和细菌。

**一开始，它们被应用于替代其他一些有毒的和现在禁用于指甲油中的防腐剂和甲醛。**

**对羟基苯甲酸酯会引起过敏症且会造成接触性过敏。它们会引起不同程度上的问题和内分泌失调。对羟基苯甲酸酯很大程度上还会产生“雌激素”影响，这会增加乳腺癌的发病率。**

现在，它虽然还未被证实对人体具有致癌性，**但我们可以知道的是把这种成分用在小白鼠身上——高剂量使用的话——是具有致癌性的。**这一论断来自英国博士Philippa Darbre所做的一个研究，在实验的20个乳腺癌样品里，发现18个样品中含有对羟基苯甲酸酯的踪迹。

**不过，对羟基苯甲酸酯和癌症之间尚未有明确联系，含有对羟基苯甲酸酯的化妆品和癌症之间的联系就更少了。尽管如此，对羟基苯甲酸酯发生代谢故而很可能存在于人体内，这一事实本身就很让人担忧了。**

## 不含酞酸盐：

酞酸盐可以在所有的塑料制品中被探测明确。

触及某种特定的化妆品成分时，我们可能会在其成分中找到比如说酞酸盐，这种由包装析出的物质。

酞酸盐在化妆品中是严格禁止的，**因为某些物质被列为所谓的“内分泌紊乱剂”。**这些是危险化学物质会导致肝肾损伤。如果这种物质在孕期被吸收，他们会对男胎儿的生殖系统有害。所以我们承诺我们的产品中绝不含酞酸盐来保护每一个人的健康。

## 我们为什么选择了真空包装？

Florihana销售**100%纯天然和有机的**化妆品，使用最少剂量的防腐剂。这些具有高活性的成分需要一个相当好的**防护**。“**真空**”包装避免了产品与**外界环境的接触**，防止产品**被污染和氧化**。同时我们选择真空是能让不必要打开包装的顾客有更多的产品使用量。事实上，包装由**2个不可分割一次组装的部分**组成（头部（盖子和真空泵）以及底部（瓶子））。底部由一个固定的**聚丙烯外层**和一个活动的**聚乙烯内层**组成，内层会在您按压真空泵的时候推进同时保持瓶内**真空**。然后内层就会缩进返还所有的或者大部分的产品。我们估算产品的使用率是**96%**。最后，真空瓶是**100%可回收的**，非常环保，而且被**欧盟有机认证**为是一种**产品和环境之间的友好关系**。

内层  
(聚乙烯)



聚丙烯  
聚乙烯

瓶体  
外层  
(聚丙烯)



内层缩进最后只剩  
4%的沐浴露留在瓶  
内。

以上信息均来自网上调查。我们对以上数据的正确性概不负责。