

## 我們的要求

我們在產品中承諾什麼以及為什麼？我們的產品是：

### 不含苯氧乙醇：

苯氧乙醇，在護膚品中作為抗菌的成分，屬於乙二醇醚類。它能通過皮膚滲透到身體內部。短期的副作用看似很小，但長期隱患卻是未知。法國國家醫藥保健品安全署研究表明這種抗菌劑“不是一種皮膚刺激物或者致敏物，但卻會慢慢引起嚴重的眼部刺激。它沒有表現出潛在的遺傳毒性但卻被認為對肌膚再生和發展具有毒性。”

總體上來說，乙二醇醚類都是有毒的。其中幾種物質的毒性會引起例如不孕不育或者胎兒中毒的問題。這些物質的潛在過敏性也清晰表明會引起濕疹和蕁麻疹。

### 不含硫酸鈉：

月桂基硫酸鈉（SLES）或者說月桂醇硫酸鈉（SLS）（雖然很少被提及但卻與月桂基硫酸銨，硫酸鈉和醇聚醚硫酸酯鈉鹽一樣有害）是你會在衛生清潔類化妝品（洗髮水，沐浴露，洗面乳，牙膏等等）成分表上端找到的第一種成分，但也會在家庭清潔類產品中發現。這些產品中甚至還有很多所謂的“有機”產品！

這些成分是具有起泡作用的人造表面活性劑。事實上，它們對肌膚和頭皮會有幹化和刺激作用。

你要知道月桂醇硫酸鈉會破壞皮膚黏膜，加重皮膚刺激和敏感，而且會被眼睛，心臟，肝臟和大腦快速吸收，從而引起長期的副作用。

月桂醇硫酸鈉是一種非常刺激的成分，它曾經長期應用于工業清潔產品。它還在實驗室操作中替代肥皂的位置，這類操作是非常困難的而且需要非常高的皮膚保護要求。但我們卻能在很多化妝品裡找到這種成分。

月桂醇硫酸鈉真正的危害是頻繁使用會消除皮膚保護層，而皮膚保護層是用來抵抗外界刺激的。

因此頭皮沒有了保護層，容易加快頭皮屑的滋生或者導致長期的脫髮，感染各種疾病。甚至更嚴重，皮膚將不能再過濾其他的有毒化學成分，而這些化學成分將滲透皮膚，侵害身體健康。研究表明月桂醇硫酸鈉會致癌，且會減緩身體機能。

月桂基硫酸鈉也同樣對身體有侵略性和破壞性。頻繁使用，這種成分會改變皮膚的酸-水-酯外皮。皮膚的PH值會變成鹼性（7~8），而這需要4~12個小時來使皮膚重新達到自然平衡。

除此以外，月桂醇硫酸鈉和月桂基硫酸鈉會被皮膚吸收，在我們的細胞組織和血液中存留大概5天。根據吸收的劑量以及吸收的時間，毒性程度是很深的。

### 不含對羥基苯甲酸酯：

對羥基苯甲酸酯是一種常見的化妝品防腐劑和食品防腐劑。的確，對羥基苯甲酸酯可以抗很多真菌和細菌。

一開始，它們被應用於替代其他一些有毒的和現在禁用於指甲油中的防腐劑和甲醛。

對羥基苯甲酸酯會引起過敏症且會造成接觸性過敏。它們會引起不同程度上的問題和內分泌失調。對羥基苯甲酸酯很大程度上還會產生“雌激素”影響，這會增加乳腺癌的發病率。

現在，它雖然還未被證實對人體具有致癌性，但我們可以知道的是把這種成分用在小白鼠身上一高劑量使用的話——是具有**致癌性**的。這一論斷來自英國博士Philippa Darbre所做的一個研究，在實驗的20個乳腺癌樣品裡，發現18個樣品中含有對羥基苯甲酸酯的蹤跡。

不過，對羥基苯甲酸酯和癌症之間尚未有明確聯繫，含有對羥基苯甲酸酯的化妝品和癌症之間的聯繫就更少了。儘管如此，對羥基苯甲酸酯發生代謝故而很可能存在於人體內，這一事實本身就很讓人擔憂了。

### 不含酞酸鹽：

酞酸鹽可以在所有的塑膠製品中被探測明確。

觸及某種特定的化妝品成分時，我們可能會在其成分中找到比如說酞酸鹽，這種由包裝析出的物質。

酞酸鹽在化妝品中是嚴格禁止的，因為某些物質被列為所謂的“**內分泌紊亂劑**”。這些是**危險化學物質**會導致肝腎損傷。如果這種物質在孕期被吸收，他們會對男胎兒的生殖系統有害。

所以我們承諾我們的產品中絕不含酞酸鹽來保護每一個人的健康。

## 我們為什麼選擇了真空包裝？

Florihana銷售**100%純天然和有機**的化妝品，使用最少劑量的防腐劑。這些具有高活性的成分需要一個相當好的防護。“真空”包裝避免了產品與**外界環境**的接觸，防止產品**被污染和氧化**。同時我們選擇真空是能讓不必要打開包裝的顧客有更多的產品使用量。事實上，包裝由**2個不可分割一次組裝的部分**組成（頭部（蓋子和真空泵）以及底部（瓶子））。底部由一個固定的**聚丙烯外層**和一個活動的**聚乙烯內層**組成，內層會在您按壓真空泵的時候推進同時保持瓶內真空。然後內層就會縮進返還所有的或者大部分的產品。我們估算產品的使用率是**96%**。最後，真空瓶是**100%可回收的**，非常環保，而且被**歐盟有機認證**為是一種產品和環境之間的友好關係。

內層  
(聚乙烯)



聚丙烯  
聚乙烯

瓶體  
外層  
(聚丙烯)



內層縮進最後只剩  
4%的沐浴露留在瓶  
內。

以上資訊均來自網上調查。我們對以上資料的正確性概不負責。