

Esanslar ve Uçucu Yağlar

Sabunlarımızı renklendirdik, çok hoş da duruyorlar ama birşeyi eksik kaldı. İnsan olarak sadece göze hitabetmesi yeterli değildir, burnumuzu da memnun etmesi gerekir.

Sabunları kokulandırmak için iki seçeneğimiz var: kozmetik ürünlere uygun olan esanslar ve uçucu yağlar. Başka tarz esanslar ya da aromalar sabun yapımı için uygun değildir. Yüksek pH nedeni ile ya hiç kokmazlar yada çok hafiftirler.

Esanslar

Esans şirketleri tarafından laboratuvarında üretilmiş özel esans karışımları. Karışımlar doğal, sentetik ve doğala özdeş içeriklerden oluşan birleşimlerdir. Bu yüzden esanslar doğal olarak sayılmazlar, tamamen doğal sabun yapmak istiyorsanız uçucu yağları kullanmanız gerekiyor. Daha geniş bir koku portföyü istiyorsanız esanslar tek çözüm - çikolata, Çilek, bebek pudrası ve benzeri kokular sadece esans olarak var.

Esans üretiminde sıkı kanunlar ve denetimler oluyor, çünkü esanslar en yüksek Alerjik reaksiyon getiren içeriklerdir.

Sabun üretimi için kullanan esanslar cilde uygulamaya uygun olmalıdır, pazarda bulunan esanslar için bu her zaman geçerli değildir.

Uçucu Yağlar

Portakal soyarken elinize hafif turuncu bol kokulu ve Yağlı bir Sıvı bulaşır, o portakal kabuğunda olan uçucu yağdır. Turunçgillerin uçucu yağını kolayca görebiliriz ve kendimiz bile kabukları sıkarak elde edebiliriz. Gül yada lavanta uçucu yağı mesela işlemleri o kadar kolay değildir. Bir dikkatle gerçekleşen distilasyon gerekir.

Distilasyon yardımı ile çoğu uçucu yağlar üretilir. Bitkilerin kokulu parçalarından, kökleri, yapraklar, çiçekler, tohumlar, ince dallar ve ağaç kabukları, her bitkinin ayrı bir parçası kullanılır (mesela anason tohumları, gülün çiçekleri, ıtırın yaprakları, vs), işleminden geçerek uçucu yağı çıkartılır.

Maalesef her uçucu yağ sabun üretimine dayanmaz ve bazı yağlar da cilt uygulama için uygun değildir. Uçucu yağları bir sabunda kullanmadan önce dikkatli bir araştırma ister.

Esansların ve Uçucu Yağların kullanımı

Genelde %2 - %4 arasında kullanılır, yani her 1 kg sabun için 20 - 40 gram arasında. Çok kokulu esanslar yada uçucu yağlar alt sınıra yakın, daha hafif olanları üst sınıra doğru.

Bazı esanslar sabunlaşma reaksiyonuna etki gösteriler. Bazılar sabunlaşmayı hızlandırır, bazılar hemen sabunlaştırır, karıştırmak ve kalıba dökmek hayal kalır, bazıları ayrışmaya sebep olur.

Bu yüzden bilmediğiniz bir esans ile hep ufak bir deneme yapın yada deneme yapılmış esansları kullanın ;)

Esansınızı sabun hamurunuz beyaz olduktan (emulsiyon) sonra ilave edin. Çok renkli çalışma yapmayı planlıyorsanız, önce kaplara ayırın, renklendirin ve esansı bölerek renklendirmiş sabun hamuruna ekleyin. Esans ilave yaptıktan sonra çırpma teli ile karıştırın, sadece çok iyi davranan ve bildiğiniz esansı kullanıyorsanız el blenderi kullanın.