

KOZMETİK ÜRÜNLERDE FORMÜLASYON TASARIMI VE KALİTE KONTROL İŞLEMLERİ -ECZ 963

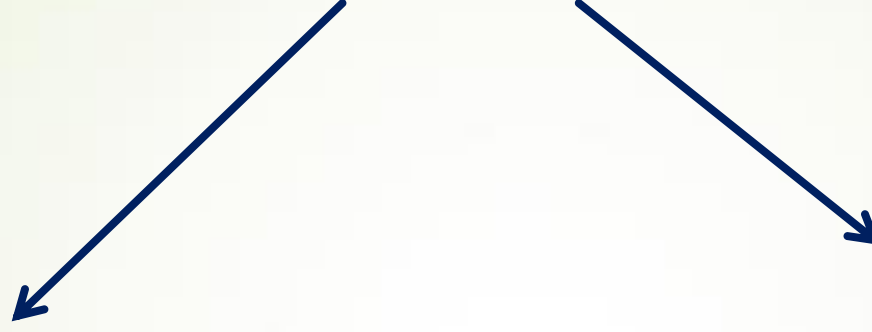
14. Hafta

Kozmetiklerin Ambalaj ve Etiket Özellikleri

Ambalaj

Bir ürünün tüketiciye ve kullanıcıya ulaştırılması aşamasında depolama, taşıma, koruma, saklama, satışa sunum, tanıtım ve reklam gibi pazarlama işlemlerini kolaylaştıran tüm ürünlerdir.

AMBALAJ



İç Ambalaj

Primer Ambalaj

(preparatla doğrudan temas)

Dış Ambalaj

Sekonder Ambalaj

(preparatla dolaylı temas)

Ambalaj Malzemesinin Seçiminde Dikkat Edilecek Hususlar:

- Geçimsizlik
- Geçirgenlik (hava, gaz, rutubet, ışık v.b.)
- Fiyatı
- Hacmi ve ağırlığı
- Kimyasal yapısı, toksisitesi
- Ürüne uyum - ürünle uyum
- Özel pazarlama koşulu (tekrar kullanma imkanı, eriterek yeniden şekil verme, imal kolaylığı, temininin kolay olması)

Ambalaj tipleri

- Dar ağızlı şişe
- Geniş ağızlı şişe
- Tüp
- Boru tipi
- Toz kapları
- Kompakt kaplar
- Stickler
- Kalem kapları
- Aplikatörlü kaplar

Ambalaj materyalleri

- Plastikler
 - Düşük dansiteli polietilen (LDPE)
 - Yüksek dansiteli polietilen (HDPE)
 - Polipropilen (PP)
 - Polistiren (PS)
 - Akrilonitril stiren kopolimer
 - Akrilonitril butadien stiren
 - Polivinil klorür (PVC)
 - Polietilen tetaftalat (PETP)
 - Diğerleri

Ambalaj materyalleri

➤ Cam

- Soda camı
- Potasyum/kurşun camı
- Opak cam

➤ Metaller


- Alüminyum
- Pirinç
- Çelik ve paslanmaz çelik


Ürünlerin Ambalaj ve Etiketinde Yer Alması Gereken Bilgiler:

- Bilgiler kolay görülebilir, okunabilir, anlaşılabilir ve silinmeyecek nitelikte ve mutlaka Türkçesi de yazılmak kaydıyla diğer dillerde verilebilir.
- Üreticinin adı veya unvanı ve adresi veya kayıtlı işyerinin adı veya unvanı ve adresi (ithal edilen ürünler için ürünün menşei ülkede kullanılan markası, tipi, cinsi veya türü)

Ürünlerin Ambalaj ve Etiketinde Yer Alması Gereken Bilgiler:

- İçerik için kullanım oranları en fazladan en aza doğru sıralama (CTFA, İNCİ veya yaygın kullanılan isim) (%1'in altı için sıralama şartı yok).
- Birden çok renkte piyasaya verilen renkli dekoratif kozmetik ürünlerde kullanılan tüm boyar maddeler, "içerebilir" ifadesi veya "+/-" sembolü konularak listelenebilir.

- 
- Teorik net miktar (ağırlık/hacim) (5 g az ise net miktara gerek yok)
 - Üretim tarihi (ay ve yıl olarak), şarj (seri veya lot) numarası
 - Özel saklama şartları.
 - Kullanma talimatında kullanım amacı ve şekli
 - Kullanılırken dikkat edilmesi gereken hususlar ve istenmeyen durumlar.
 - Koku veren ürünlerin iç ve dış ambalajı üzerinde içerdiği alkol derecesi (hacim/hacim cinsinden)

- 
- Ürünün raf ömrü 30 aydan az ise, son kullanma tarihi (ay ve yıl)
 - Ürünün açıldıktan sonra tüketiciye zarar vermeden kullanılabileceği süre (Kozmetik yönetmeliğinin Ek-VIII/a'da verilen sembolü takiben kullanma süresi ay ve/veya yıl cinsinden)
 - Ürünün iç ve dış ambalajı üzerinde yeterli alan olmaması durumunda ambalajlarda yer alması gereken diğer bilgiler kullanma talimatı veya benzeri bir materyal ile verilir. (stand üzerine veya yakınına yerleştirilip "kullanma talimatına bakınız" bilgisi iç ve dış ambalaj üzerinde verilir).