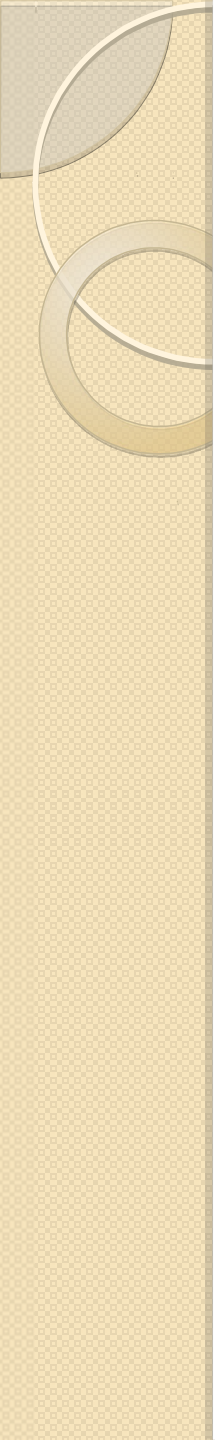


- **MPI** (Maximal Permissible İntake per day) “**günlük olarak alınmasına izin verilen maksimum miktar**”
- **MPI (mg/lkg/gün) = ADI x 60**
60 : Ortalama insanın canlı ağırlığı

- Bazı maddeler için ADI değerinin sınırlandırılmasına gerek görülmez, bunların **GMP** düzeyinde katılmasına izin verilir.

GMP (Good Manufacturing Practice
- İyi üretim uygulamalarında-
**Üretim tekniğinin gerektirdiği
miktar)**

- 
- Bir aditifin gıdada kullanılabilmesi için izinli listede bulunması gerekir.
 - Bir madde uygun toksikolojik testlerden geçirilir ve kullanımını güvenli görüyorsa gıdalara katılmasına izin verilir.



KORUYUCU MADDELER (PREZERVATİFLER)

- Koruyucu madde tanım olarak

“İnhibisyon kabiliyeti olan fermentasyon, asidifikasyon veya gıdanın herhangi bir bozulma reaksiyonunu geciktiren veya durduran veya herhangi bir bozulma belirtisini ortadan kaldıran maddelerdir”.

Gıda koruyucu maddeler uygun kullanılmaları halinde aşağıdaki üç fonksiyonu yerine getirirler

kaliteyi koruma fonksiyonu
güvenlik fonksiyonu
besleme fonksiyonu

Kimyasal koruyucular bozulmuş veya bozulmakta olan gıdaların maskelenmesi amacıyla kullanılamazlar.

Günümüzdeki koruyucuların müsaade edilen tip ve miktarları kötü ham maddeden üretilen veya antihijyenik koşullarda üretilen ürünleri mikrobiyal bozulmaya karşı koruyamazlar.