

EK - 1
GIDALARA EKLENEBİLECEK VİTAMİN VE MİNERALLER

1. Vitaminler	2. Mineraller
Vitamin A	Kalsiyum
Vitamin D	Magnezyum
Vitamin E	Demir
Vitamin K	Bakır
Vitamin B1	İyot
Vitamin B2	Çinko
Niasin	Manganez
Pantotenik asit	Sodyum
Vitamin B6	Potasyum
Folik asit	Selenyum
Vitamin B12	Krom
Biyotin	Molibden
Vitamin C	Flor
	Klor
	Fosfor
	Bor

EK - 2

GIDALARA EKLENEBİLECEK VİTAMİN FORMÜLASYONLARI VE MİNERALLER

1. VİTAMİN FORMÜLASYONLARI
VİTAMİN A
Retinol
retinil asetat
retinil palmitat
beta-karoten
VİTAMİN D
kolekalsiferol
ergokalsiferol
VİTAMİN E
D-alfa-tokoferol
DL-alfa-tokoferol
D-alfa-tokoferil asetat
DL-alfa-tokoferil asetat
D-alfa-tokoferil asit suksinat
VİTAMİN K
fillokinon (fitomenadion)
menakinon(*)
VİTAMİN B1
tiamin hidroklorür
tiamin mononitrat
VİTAMİN B2
Riboflavin
riboflavin 5 ' -fosfat, sodyum
NİASİN
nikotinik asit
nikotinamid
PANTOTENİK ASİT
D-pantotenat, kalsiyum
D-pantotenat, sodyum
dekspantenol

VİTAMİN B6
piridoksin hidroklorür
piridoksin 5'-fosfat
piridoksin dipalmitat
FOLİK ASİT
pteroilmonoglutamik asit
kalsiyum-L-metilfolat
VİTAMİN B12
siyanokobalamin
hidroksokobalamin
BİYOTİN
D-biyotin
VİTAMİN C
L-askorbik asit
Sodyum-L-askorbat
kalsiyum-L-askorbat
potasyum-L-askorbat
L-askorbil 6-palmitat
2. MİNERAL MADDELER
kalsiyum karbonat
kalsiyum klorür
kalsiyum sitrat malat
sitrik asidin kalsiyum tuzları
kalsiyum glukonat
kalsiyum gliserofosfat
kalsiyum laktat
ortofosforik asidin kalsiyum tuzları
kalsiyum hidroksit
kalsiyum malat
kalsiyum oksit
kalsiyum sülfat
(Ek:RG-7/5/2020-31120) kalsiyum fosforil oligosakaritler
magnezyum asetat
magnezyum karbonat
magnezyum klorür
sitrik asidin magnezyum tuzları
magnezyum glukonat
magnezyum gliserofosfat
ortofosforik asidin magnezyum tuzları

magnezyum laktat
magnezyum hidroksit
magnezyum oksit
magnezyum potasyum sitrat
magnezyum sülfat
Ferro - biglisinat
Ferro- karbonat
Ferro- sitrat
Ferri- amonyum sitrat
Ferro- glukonat
Ferro- fumarat
Ferri- sodyum difosfat
Ferro- laktat
Ferro-sülfat
Ferro- amonyum fosfat
Ferri- sodyum edta
Ferri- difosfat (ferrik pirofosfat)
Ferri- sakkarat
elementel demir (karbonil+ elektrolitik+hidrojen indirgenmiş)
bakır karbonat
bakır sitrat
bakır glukonat
bakır sülfat
bakır lizin kompleks
sodyum iyodür
sodyum iyodat
potasyum iyodür
potasyum iyodat
çinko asetat
çinko biglisinat
çinko klorür
çinko sitrat
çinko glukonat
çinko laktat
çinko oksit
çinko karbonat
çinko sülfat
manganez karbonat
manganez klorür
manganez sitrat
manganez glukonat
manganezgliserofosfat
manganez sülfat
sodyum bikarbonat
sodyum karbonat
sodyum sitrat

sodyum glukonat
sodyum laktat
sodyum hidroksit
ortofosforik asidin sodyum tuzları
selenyumca zenginleştirilmiş maya (**)
sodyum selenat
sodyum hidrojen selenit
sodyum selenit
sodyum florür
potasyum florür
potasyum bikarbonat
potasyum karbonat
potasyum klorür
potasyumsitrat
potasyum glukonat
potasyum gliserofosfat
potasyum laktat
potasyum hidroksit
ortofosforik asidin potasyum tuzları
krom (III) klorür ve hekzahidratı
krom (III) sülfat ve hekzahidratı
krom pikolinat
Krom (III) laktat trihidrat
amonyum molibdat (molibden(VI))
sodyum molibdat (molibden(VI))
borik asit
sodyum borat

(*) Menakinon çoğunlukla menakinon-7, nadiren menakinon-6 olarak bulunmaktadır.-

(**) Kuru formda en fazla 2,5 mg Se/g olan ve selenyum kaynağı olarak sodyum selenit varlığında geliştirilen kültürden elde edilmiş selenyumca zenginleştirilmiş maya. Mayadaki baskın organik selenyum türleri selenometionin (üründe toplam ekstrakte edilen selenyum miktarı %60-85) olmalıdır. Selenosistein dahil olmak üzere diğer organik selenyum bileşiklerinin miktarı, toplam ekstrakte edilen selenyumun %10'unu geçemez. Normal inorganik selenyumun miktarı, toplam ekstrakte edilen selenyumun %1'ini geçemez.

EK-3**(Ek:RG-7/5/2020-31120)****GIDALARDA KULLANIMI YASAKLANMIŞ, KISITLANMIŞ VEYA İNCELEME
ALTINA ALINMIŞ DİĞER ÖĞELER****Bölüm A— Kullanımı Yasaklanmış Diğer Öğeler****Bölüm B — Kullanımı Kısıtlanmış Diğer Öğeler**

Kısıtlı Madde	Kullanım Koşulları	Ek Gereksinimler
Hayvansal kaynaklı yağda doğal olarak bulunan trans yağ dışındaki trans yağlar	Perakende işletmelere arz edilen gıdalar ile son tüketiciye sunulan gıdalarda trans yağ miktarı toplam yağın 100 gramında 2 gramı geçmez.	Son tüketiciye veya toplu tüketim yerlerine yönelik olmayan bir gıdayı diğer gıda işletmecilerine arz eden gıda işletmecileri; hayvansal kaynaklı yağda doğal olarak bulunan trans yağ hariç olmak üzere kullanım koşulları dışındaki trans yağ miktarı hakkında bu işletmecilere bilgi verir.

Bölüm C — İnceleme Altına Alınmış Diğer Öğeler