

Resmi Gazete: 25. 8. 2002 - 24857

Tarım ve Köyişleri Bakanlığı ve Sağlık Bakanlığından:

Türk Gıda Kodeksi
Gıdalarda Kullanılan Tatlandırıcılar Tebliği
(Tebliğ No:2002/ 56)

Amaç

Madde 1-Bu Tebliğin amacı, gıda maddelerini tatlandırmak amacıyla kullanılan tatlandırıcıları ve tüketiciye direkt sunulan tatlandırıcıların, gıda maddelerindeki kullanımını, ambalajlama ve etiketleme ile ilgili özelliklerini belirlemektir.

Kapsam

Madde 2- Bu Tebliğ, gıda maddelerini tatlandırmak amacıyla kullanılan tatlandırıcıları ve tüketiciye direkt sunulan tatlandırıcıları kapsar.

Hukuki dayanak

Madde 3- Bu Tebliğ 16/11/1997 tarihli 23172 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği”ne göre hazırlanmıştır.

Tanımlar

Madde 4- Bu Tebliğ’de geçen;

Şeker ilavesiz: mono ve disakkaritlerin veya diğer tatlı özelliği nedeniyle kullanılan gıda maddelerinin ilave edilmemesini,

Enerjisi azaltılmış: orjinal gıdaya veya benzeri ürüne göre enerji değerinin en az % 30 azaltılmasını,
Quantum Satis/QS: maksimum düzeyin belirlenmediğini,

ifade eder.

Tatlandırıcıların kullanımı

Madde 5- Tatlandırıcıların kullanımı ile ilgili hükümler aşağıda verilmiştir.

a) Enerjisi azaltılmış gıda üretiminde dış çürümelerine neden olmayan gıda maddeleri veya şeker ilavesiz gıdalarda, raf ömrünü uzatmak amacıyla ve diyet ürünlerin üretiminde şeker yerine tatlandırıcı kullanılır.

b) Bu Tebliğ tatlandırma özelliği olan gıda maddelerine uygulanmaz.

c) Bu Tebliğ Türk Gıda Kodeksi-Özel Beslenme Amaçlı Gıdalar Tebliği kapsamında yer alan gıdalara da uygulanır.

d) Gıda maddelerinin üretiminde kullanılacak veya tüketiciye direkt sunulacak tatlandırıcılar, sadece bu Tebliğ ekinde yer alan tatlandırıcılar olmalıdır.

e) Gıdaların üretiminde kullanılacak olan tatlandırıcılar sadece bu Tebliğ eklerinde belirtilen koşullar altında kullanılabilir.

f) Bu Tebliğ eklerde quantum satis/QS olarak belirlenen tatlandırıcılar iyi üretim uygulamaları - GMP ile uyumlu olarak, kullanım amacı için gerekli miktardan fazla olmamalı ve tüketici yanıltılmamalıdır.

g) Aksine bir hüküm belirtilmedikçe, sağlık sorunu olan bebek ve küçük çocuk gıdaları da dahil olmak üzere Türk Gıda Kodeksi-Özel Beslenme Amaçlı Gıdalar Tebliğinde yer alan bebek ve küçük çocuk gıdalarında tatlandırıcı madde kullanılamaz.

h) Bu Tebliğ eklerde belirtilen maksimum miktarlar, kullanım talimatlarına uygun olarak tüketime hazır hale getirilen ürünlerdeki değerlerdir.

i) Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliğinde aksine bir hüküm olmadıkça, şeker ilavesiz veya enerjisi azaltılmış gıda maddelerinde, düşük kalorili diyetler için üretilen gıda maddelerinde, bu maddenin g bendinde yer alan ürünler hariç, uzun ömürlü gıda maddelerinde ve bu Tebliğ hükümlerine uygun olarak bir gıdanın hazırlanmasında kullanılacak gıda maddelerinde, tatlandırıcı kullanımına izin verilir.

j) Bu Tebliğ eklerinde yer alan tatlandırıcılar, tatlandırma dışındaki başka fonksiyonları nedeniyle Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliğinin katkı maddeleri ile ilgili diğer tebliğlerinde de yer alabilirler.

Ambalajlama ve etiketleme - işaretleme

Madde 6- Tatlandırıcıların ambalaj ve/veya etiketi üzerinde aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinemez biçimde bulundurulacaktır:

- Üretici veya ambalajlayıcı veya satıcı firmanın adı veya ticari adı ve işyeri adresi,
- Tatlandırıcıların adı ve EC kodu,
- Madde karışım halinde ise, her bir tatlandırıcının adı, EC kodu ve ağırlıkça azalan sırası,
- Tatlandırıcıların; seyreltilmesini, çözünmesini, standardizasyonunu, satışını veya depolanmasını kolaylaştırmak amacı ile değişik maddeler veya gıda bileşenleri katıldı ise, kullanılan maddenin adı, kullanım amacı ve her bir bileşenin ağırlıkça azalan sırası,
- “Gıdada kullanım içindir” ifadesi veya gıdada kullanılacağını belirtir farklı bir ifade,
- Gerekli ise özel depolama ve kullanım şartları,
- Kullanım talimatı,
- Parti veya seri numarası,
- Net miktarı,
- Gıdada kullanım miktarı sınırlı olan bileşenlerin % 'leri,
- Üretim tarihi,
- Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliğinin Etiketleme Bölümüne uygun olarak son tüketim tarihi.

Yukarıdakilere ilave olarak aşağıdaki hükümler de etiket üzerinde yer almalıdır:

“..... bazlı tüketiciye direkt sunulan tatlandırıcı” ifadesi, tüketiciye direkt sunulan tatlandırıcıların etiketinde yer almalı ve boşluk bırakılan yere ürünün bileşiminde bulunan tatlandırıcının / tatlandırıcıların adı / adları yazılmalıdır.

Tatlandırıcı ihtiva eden gıda maddelerinin etiketlerinde, tatlandırıcı içerdiği belirgin bir şekilde belirtilmelidir.

Poliol ve / veya aspartam içeren ve tüketiciye direkt sunulan tatlandırıcıların etiketinde şu uyarılar yer almalıdır:

- Polioller ; aşırı tüketimi laksatif etkiye neden olabilir.
- Aspartam; fenil-alanin ihtiva eder.

Numune alma ve analiz metodları

Madde 7- Bu Tebliğ kapsamında yer alan ürünlerden numune alınmasında, Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliğinin Numune Alma ve Analiz Metodları bölümünde belirtilen kurallara uyulmalıdır. Numune uluslararası kabul görmüş metodlara göre analiz edilmelidir.

Tescil ve denetim

Madde 8- Bu Tebliğ kapsamındaki ürünleri üreten ve satan işyerleri; tescil ve izin, ithalat, kontrol ve denetim sırasında bu Tebliğ hükümlerine uymak zorundadır. Bu hükümlere uymayan işyerleri hakkında 560 sayılı Gıdaların Üretimi, Tüketimi ve Denetlenmesine Dair Kanun Hükmünde Kararname hükümlerine göre yasal işlem yapılır.

Denetim

Madde 9- Bu Tebliğe ait hükümlerin uygulanması, 560 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre Tarım ve Köyişleri Bakanlığı ile Sağlık Bakanlığınca denetlenir.

Avrupa Birliğine uyum

Madde 10- Bu Tebliğ , 94/35/EC sayılı “Gıdalarda Kullanılan Tatlandırıcılar “ Konsey Direktifi dikkate alınarak Avrupa Birliği'ne uyum çerçevesinde hazırlanmıştır.

Geçici Madde 1- Halen faaliyet gösteren ve bu Tebliğ kapsamındaki ürünleri üreten ve satan işyerleri, yayımı tarihinden itibaren 1 yıl içinde bu Tebliğ hükümlerine uymak zorundadır.

Yürürlük

Madde 11 - Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 12 - Bu Tebliğ hükümlerini Tarım ve Köyişleri Bakanı ile Sağlık Bakanı yürütür.

EK -1

TATLANDIRICILAR

EC KODU VE ADI	GIDA MADDESİ	MAKSİMUM MİKTAR
E 420 Sorbitol (i) Sorbitol (ii) Sorbitol şurubu E 421 Mannitol E 953 İzomalt E 965 Maltitol (i) Maltitol (ii) Maltitol şurubu E 966 Laktitol E 967 Ksilitol	<p>Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz tatlılar ve benzeri ürünler Su bazlı aromalandırılmış tatlılar Süt ve süt türevi bazlı karışımlar</p> <p>Meyve ve sebze bazlı tatlılar Yumurta bazlı tatlılar Tahıl bazlı tatlılar Kahvaltılık tahıl ürünleri veya tahıl bazlı ürünler Yağ bazlı tatlılar</p> <p>Yenilebilir buzlar Reçel, jöle ve marmelatlar ve kristalize meyve Meyveli karışımlar (Meyve suyu bazlı içeceklerin üretiminde kullanılanlar hariç)</p> <p>Şekerlemeler ve diğerleri Şeker ilavesiz şekerlemeler Kuru meyve bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Nişasta bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Kakao bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Kakao, süt, kuru meyve veya yağ bazlı sürülebilir ürünler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Şeker ilavesiz sakız Soslar Hardal Hafif fırıncılık ürünleri (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Özel beslenme amaçlı ürünler Katı gıda takviyeleri/,diyet tamamlayıcılar</p>	<p>QS</p> <p>QS</p>
E 950 Asesulfam K	<p>Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz alkolsüz içecekler Su bazlı aromalandırılmış içecekler Süt ve süt türevleri veya meyve suyu bazlı içecekler</p> <p>Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz tatlılar ve benzeri ürünler Su bazlı aromalandırılmış tatlılar Süt ve süt türevi bazlı karışımlar Meyve ve sebze bazlı tatlılar Yumurta bazlı tatlılar Tahıl bazlı tatlılar</p>	<p>350 mg/l 350 mg/l</p> <p>350 mg/kg 350 mg/kg 350 mg/kg 350 mg/kg 350 mg/kg</p>

	Yağ bazlı tatlılar	350 mg/kg
	Çerezler, yenmeye hazır aromalandırılmış, ambalajlanmış, kuru baharatlı nişastalı ürünler ve kaplanmış sert kabuklu yağlı meyveler	350 mg/kg
	Şekerlemeler ve diğerleri	
	Şeker ilavesiz şekerlemeler	500 mg/kg
	Enerjisi azaltılmış tablet formundaki şekerlemeler	500 mg/kg
	Kakao veya kuru meyve bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	500 mg/kg
	Nişasta bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	1000 mg/kg
	Şeker ilavesiz nefes ferahlatıcı şekerlemeler	2500 mg/kg
	Kakao, süt, kuru meyve veya yağ bazlı sürülebilir ürünler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	1000 mg/kg
	Şeker ilavesiz sakız	2000 mg/kg
	Elma ve armut şarabı	350 mg/l
	Alkolsüz veya alkol miktarı hacmen %1.2' yi geçmeyen biralar	350 mg/l
	Sofra birası (orijinal bira mayası %6 dan az olanlar)	350 mg/l
	Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 miliequivalente eşit olan biralar	350 mg/l
	"oud bruin" tipi kahverengi biralar	350 mg/l
	Enerjisi azaltılmış bira	25 mg/l
	Alkolsüz içeceklerle bira, meyve şarapları, distile alkollü içkiler veya şarap karışımından oluşan içecekler	350 mg/kg
	Hacmen %15'den az alkol içeren distile alkollü içecekler	350 mg/kg
	Yenilebilir buzlar (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	800 mg/kg
	Meyve konserveleri (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	350 mg/kg
	Enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar	1000 mg/kg
	Enerjisi azaltılmış meyve sebze karışımları	350 mg/kg
	Tatlı-ekşi korunmuş meyve-sebzeler	200 mg/kg
	Enerjisi azaltılmış çorbalar	110 mg/l
	En az % 15 lif ve % 20 kepek içeren enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltılık tahıllar	1200 mg/kg
	Dondurma üzerinde kullanılan şeker ilavesiz kornet ve gofretler	2000 mg/kg
	Balıklar, kabuklular ve yumuşakçaların tatlı-ekşi korunmuş veya yarı korunmuş olanları	200 mg/kg
	Soslar	350 mg/kg
	Hardal	350 mg/kg
	Özel beslenme amaçlı hafif fırıncılık ürünleri	1000 mg/kg
	Günlük veya öğünlük kilo kontrol amaçlı komple formüller	450 mg/kg
	Tıbbi gözetim altında kullanılacak komple formüller ve ek gıdalar	450 mg/kg
	Sıvı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar	350 mg/l
	Katı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar	500 mg/kg
	Vitamin ve/veya mineral elementlere dayalı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar, şurup tip veya çiğneme tableti	2000 mg/kg
E 951 Aspartam	Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz alkolsüz içecekler	
	Su bazlı aromalandırılmış içecekler	600 mg/l
	Süt ve süt türevleri veya meyve suyu bazlı içecekler	600 mg/l

Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz tatlılar ve benzeri ürünler

Su bazlı aromalandırılmış tatlılar	1000 mg/kg
Süt ve süt türevi bazlı karışımlar	1000 mg/kg
Meyve ve sebze bazlı tatlılar	1000 mg/kg
Yumurta bazlı tatlılar	1000 mg/kg
Tahıl bazlı tatlılar	1000 mg/kg
Yağ bazlı tatlılar	1000 mg/kg
Çerezler, yenmeye hazır aromalandırılmış, ambalajlanmış, kuru baharatlı nişastalı ürünler ve kaplanmış sert kabuklu yağlı meyveler	500 mg/kg

Şekerlemeler ve diğerleri

Şeker ilavesiz şekerlemeler	1000 mg/kg
Kakao veya kuru meyve bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	2000 mg/kg
Nişasta bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	2000 mg/kg
Şeker ilavesiz nefes ferahlatıcı şekerlemeler	6000 mg/kg
Aromalandırılmış şeker ilavesiz pastil formundaki ferahlatıcılar	2000 mg/kg
Kakao, süt, kuru meyve veya yağ bazlı sürülebilir ürünler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	1000 mg/kg
Şeker ilavesiz sakız	5500 mg/kg
Elma ve armut şarabı	600 mg/l
Alkolsüz veya alkol miktarı hacmen %1.2 yi geçmeyen biralalar	600 mg/l
Sofra birası (orijinal bira mayası %6 dan az olanlar)	600 mg/l
Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 miliequivalente eşit olan biralalar	600 mg/l
"oud bruin" tipi kahverengi biralalar	600 mg/l
Enerjisi azaltılmış bira	25 mg/l
Alkolsüz içeceklerle bira, meyve şarapları, distile alkollü içkiler veya şarap karışımından oluşan içecekler	600 mg/kg
Hacmen %15'den az alkol içeren distile alkollü içecekler	600 mg/kg
Yenilebilir buzlar (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	800 mg/kg
Meyve konserveleri (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	1000 mg/kg
Enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar	1000 mg/kg
Enerjisi azaltılmış meyve sebze preparatları	1000 mg/kg
Tatlı-ekşi korunmuş meyve-sebzeler	300 mg/kg
Enerjisi azaltılmış çorbalar	110 mg/kg
En az % 15 lif ve % 20 kepek içeren enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltılık tahıllar	1000 mg/kg
Balıklar, kabuklular ve yumuşakçaların tatlı-ekşi korunmuş veya yarı korunmuş olanları	300 mg/kg
Soslar	350 mg/kg
Hardal	350 mg/kg
Özel beslenme amaçlı hafif fırıncılık ürünleri	1700 mg/kg
Günlük veya öğünlük kilo kontrol amaçlı komple formüller	800 mg/kg
Tıbbi gözetim altında kullanılacak komple formüller ve ek gıdalar	1000 mg/kg
Sıvı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar	600 mg/kg
Katı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar	2000 mg/kg

	Vitamin ve/veya mineral elementlere dayalı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar, (Şurup tip veya çiğneme tableti)	5500 mg/kg
E 952 Siklamik asit ve sodyum ve kalsiyum tuzları *	<p>Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz alkolsüz içecekler</p> <p>Su bazlı aromalandırılmış içecekler Süt ve süt türevleri veya meyve suyu bazlı içecekler</p> <p>Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz tatlılar ve benzeri ürünler</p> <p>Su bazlı aromalandırılmış tatlılar Süt ve süt türevi bazlı karışımlar Meyve ve sebze bazlı tatlılar Yumurta bazlı tatlılar Tahıl bazlı tatlılar Yağ bazlı tatlılar</p> <p>Şekerlemeler ve diğerleri</p> <p>Şeker ilavesiz şekerlemeler Kakao veya kuru meyve bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Nişasta bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Şeker ilavesiz nefes ferahlatıcı şekerlemeler Kakao, süt, kuru meyve veya yağ bazlı sürülebilir ürünler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Şeker ilavesiz sakız Yenilebilir buzlar (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Meyve konserveleri (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar Enerjisi azaltılmış meyve sebze preparatları Alkolsüz içeceklerle bira, meyve şarapları, distile alkollü içkiler veya şarap karışımından oluşan içecekler Özel beslenme amaçlı hafif fırıncılık ürünleri Günlük veya öğünlük kilo kontrol amaçlı komple formüller Tıbbi gözetim altında kullanılacak komple formüller ve ek gıdalar Sıvı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar Katı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar Vitamin ve/veya mineral elementlere dayalı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar, (Şurup tip veya çiğneme tableti)</p>	<p>400 mg/l 400 mg/l</p> <p>250 mg/kg 250 mg/kg 250 mg/kg 250 mg/kg 250 mg/kg 250 mg/kg</p> <p>500 mg/kg 500 mg/kg 500 mg/kg 2500 mg/kg 500 mg/kg 1500 mg/kg 250 mg/kg 1000 mg/kg 1000 mg/kg 250 mg/kg 250 mg/l</p> <p>1600 mg/kg 400 mg/kg 400 mg/kg 400 mg/kg 500 mg/kg 1250 mg/kg</p>
E954 Sakkarin ve sodyum potasyum ve kalsiyum tuzları **	<p>Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz alkolsüz içecekler</p> <p>Su bazlı aromalandırılmış içecekler</p> <p>Süt ve süt türevleri veya meyve suyu bazlı içecekler Karbon dioksit, tatlandırıcı ve aroma katkıları, su esaslı alkolsüz içecekler</p> <p>Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz tatlılar ve benzeri ürünler</p> <p>Su bazlı aromalandırılmış tatlılar Süt ve süt türevi bazlı karışımlar</p>	<p>80 mg/l</p> <p>80 mg/l 100 mg/l</p> <p>100 mg/kg 100 mg/kg</p>

	Meyve ve sebze bazlı tatlılar	100 mg/kg
	Yumurta bazlı tatlılar	100 mg/kg
	Tahıl bazlı tatlılar	100 mg/kg
	Yağ bazlı tatlılar	100 mg/kg
	Çerezler, yenmeye hazır aromalandırılmış, ambalajlanmış, kuru baharatlı nişastalı ürünler ve kaplanmış kabuklu meyveler	100 mg/kg
	Şekerlemeler ve diğerleri	
	Şeker ilavesiz şekerlemeler	500 mg/kg
	Kakao veya kuru meyve bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	500 mg/kg
	Nişasta bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	300 mg/kg
	Şeker ilavesiz nefes ferahlatıcı şekerlemeler	3000 mg/kg
	Kakao, süt, kuru meyve veya yağ bazlı sürülebilir ürünler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	200 mg/kg
	Şeker ilavesiz sakız	1200 mg/kg
	Elma ve armut şarabı	80 mg/l
	Alkolsüz veya alkol miktarı hacmen %1.2 yi geçmeyen biralar	80 mg/l
	Sofra birası (orijinal bira mayası %6 dan az olanlar)	80 mg/l
	Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 milliequivalente eşit olan biralar	80 mg/l
	"oud bruin" tipi kahverengi biralar	80 mg/l
	Alkolsüz içeceklerle bira, meyve şarapları, distile alkollü içkiler veya şarap karışımından oluşan içecekler	80 mg/kg
	Hacmen %15'den az alkol içeren distile alkollü içecekler	80 mg/kg
	Yenilebilir buzlar (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	100 mg/kg
	Meyve konserveleri (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz)	200 mg/kg
	Enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar	200 mg/kg
	Enerjisi azaltılmış meyve sebze preparatları	200 mg/kg
	Tatlı-ekşi korunmuş meyve-sebzeler	160 mg/kg
	Enerjisi azaltılmış çorbalar	110 mg/kg
	En az % 15 lif ve % 20 kepek içeren enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltılık tahıllar	100 mg/kg
	Dondurma üzerinde kullanılan şeker ilavesiz kornet ve gofretler	800 mg/kg
	Balıklar, kabuklular ve yumuşakçaların tatlı-ekşi korunmuş veya yarı korunmuş olanları	160 mg/kg
	Soslar	160 mg/kg
	Hardal	320 mg/kg
	Özel beslenme amaçlı hafif fırıncılık ürünleri	170 mg/kg
	Günlük veya öğünlük kilo kontrol amaçlı komple formüller	240 mg/kg
	Tıbbi gözetim altında kullanılacak komple formüller ve ek gıdalar	200 mg/kg
	Sıvı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar	80 mg/kg
	Katı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar	500 mg/kg
	Vitamin ve/veya mineral elementlere dayalı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar, (Şurup tip veya çiğneme tableti)	1200 mg/kg
E957 Taumatin	Şekerlemeler	
	Şeker ilavesiz şekerlemeler	50 mg/kg
	Kakao veya kuru meyve bazlı şekerlemeler (Enerjisi)	50 mg/kg

	azaltılmış veya şeker ilavesiz) Şeker ilavesiz sakız Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz yenilebilir buzlar Vitamin ve/veya mineral elementlere dayalı ek gıdalar/diyet tamamlayıcılar, (Şurup tip veya çiğneme tableti)	50 mg/kg 50 mg/kg 400 mg/kg
E959 Neohesperidin DC	Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz alkolsüz içecekler Su bazlı aromalandırılmış içecekler Süt ve süt türevleri veya meyve suyu bazlı içecekler Meyve suyu bazlı içecekler Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz tatlılar ve benzeri ürünler Su bazlı aromalandırılmış tatlılar Süt ve süt türevi bazlı karışımlar Meyve ve sebze bazlı tatlılar Yumurta bazlı tatlılar Tahıl bazlı tatlılar Yağ bazlı tatlılar Şekerlemeler ve diğerleri Şeker ilavesiz şekerlemeler Kakao veya kuru meyve bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Nişasta bazlı şekerlemeler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Şeker ilavesiz nefes ferahlatıcı şekerlemeler Kakao, süt, kuru meyve veya yağ bazlı sürülebilir ürünler (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Şeker ilavesiz sakız Elma ve armut şarabı Alkolsüz veya alkol miktarı hacmen %1.2' yi geçmeyen biralar Sofra birası (orijinal bira mayası %6 dan az olanlar) Asitliği NaOH cinsinden minimum 30 miliequivalente eşit olan biralar Enerjisi azaltılmış bira "oud bruin" tipi kahverengi biralar Alkolsüz içeceklerle bira, meyve şarapları, distile alkollü içkiler veya şarap karışımından oluşan içecekler Hacmen %15'den az alkol içeren distile alkollü içecekler Yenilebilir buzlar (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Dondurma için şeker ilavesiz kornet ve gofretler Meyve konserveleri (Enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz) Enerjisi azaltılmış reçel, jöle ve marmelatlar Enerjisi azaltılmış meyve sebze preparatları Tatlı-ekşi korunmuş meyve-sebzeler Enerjisi azaltılmış çorbalar En az % 15 lif ve % 20 kepek içeren enerjisi azaltılmış veya şeker ilavesiz kahvaltılık tahıllar Balıklar, kabuklular ve yumuşakçaların tatlı-ekşi korunmuş veya yarı korunmuş olanları Soslar	30 mg/l 50 mg/l 30 mg/l 50 mg/l 50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 100 mg/kg 100 mg/kg 150 mg/kg 400 mg/kg 50 mg/kg 400 mg/kg 20 mg/l 10 mg/l 10 mg/l 10 mg/kg 10 mg/l 30 mg/l 30 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/l 50 mg/kg 30 mg/kg 50 mg/kg

Çerezler, yenmeye hazır aromalandırılmış, ambalajlanmış, kuru baharatlı nişastalı ürünler ve kaplanmış sert kabuklu yağlı meyveler	50 mg/kg
Hardal	50 mg/kg
Özel beslenme amaçlı hafif fırıncılık ürünleri	150 mg/kg
Günlük veya öğünlük kilo kontrol amaçlı komple formüller	100 mg/kg
Tıbbi gözetim altında kullanılan komple formüller ve gıdalar	100 mg/kg
Sıvı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar	50 mg/kg
Katı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar	100 mg/kg
Vitamin ve/veya mineral elementlere dayalı gıda takviyeleri/diyet tamamlayıcılar, (Şurup tip veya çiğneme tableti)	400 mg/kg

Verilen maksimum dozlar tüketime hazır gıdalar içindir.

* E952 siklamik asit ve onun sodyum ve kalsiyum tuzlarının maksimum dozları, serbest asitlik cinsinden verilmiştir.

** E954 sakkarin ve onun sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzlarının maksimum dozları, serbest imid cinsinden verilmiştir.

Resmi Gazete: 11.10.2002 - 24903

Tarım ve Köyşleri Bakanlığı ile Sağlık Bakanlığından :

Türk Gıda Kodeksi
Gıdalarda Kullanılan Tatlandırıcılar Tebliğinde
Değişiklik Yapılması Hakkında Tebliğ
(Tebliğ No: 2002/65)

MADDE1 — 25/8/2002 tarihli ve 24857 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Türk Gıda Kodeksi Gıdalarda Kullanılan Tatlandırıcılar Tebliği (Tebliğ No: 2002/56)”nin 4 üncü maddesinde yer alan “Enerjisi azaltılmış”ın tanımı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“Enerjisi azaltılmış: Orijinal gıdaya veya benzeri ürüne göre enerji değerinin en az % 25 azaltılması,”

MADDE2 — Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE3 — Bu Tebliğ hükümlerini Tarım ve Köyşleri Bakanı ile Sağlık Bakanı yürütür.