

YÖNETMELİK

Tarım ve Orman Bakanlığından:

**TÜRK GIDA KODEKSİ GIDA KATKI MADDELERİNİN SPESİFİKASYONLARI
HAKKINDA YÖNETMELİKTE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA
DAİR YÖNETMELİK**

MADDE 1- 3/4/2017 tarihli ve 30027 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddelerinin Spesifikasyonları Hakkında Yönetmeliğin EK-2’sindeki “Gıda Katkı Maddelerinin Spesifikasyonları” başlıklı listede yer alan E 422 GLİSEROL, E 471 YAĞ ASİTLERİNİN MONO- VE DİGLİSERİTLERİ, E 475 YAĞ ASİTLERİNİN POLİGLİSEROL ESTERLERİ ve E 476 POLİGLİSEROL POLİRİSİNOLEAT adlı gıda katkı maddelerine ait spesifikasyonlar aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

E 422 GLİSEROL

Eş anlamlılar:

Glycerin (Gliserin); Glycerine (Gliserin)

Tanım:

Gliserol, sadece bitkisel sıvı ve katı yağlardan; ya doğrudan ya da biyodizel üretiminin bir yan ürünü olarak elde edilen ham gliserolden elde edilir ve rafine gliserol elde etmek için damıtma ve diğer temizleme adımlarını içeren saflaştırma işlemlerinden geçer.

EINECS:

200-289-5

Kimyasal adı:

1,2,3-propantriol; Gliserol; Trihidroksiopropan

Kimyasal formülü:

$C_3H_8O_3$

Molekül ağırlığı:

92,10

Analiz:

Susuz bazda içeriği gliserolün %98’inden az olmamalıdır.

Tanımlama:

Ne sert ne de rahatsız edici, en fazla hafif bir karakteristik kokuya sahip olan berrak, renksiz, higroskopik, şurup kıvamında sıvı

İdentifikasyon:

Özgül ağırlık

(25 °C /25 °C):

1,257’den az olmamalıdır.

Refraktif indeks:

$[n]_D^{20}$: 1,471- 1,474 arasındadır.

Safılık:

Su içeriği:

%5’ten fazla olmamalıdır (Karl Fischer yöntemi).

Sülfatlandırılmış kül: 800 ± 25 °C’de belirlenir; %0,01’den fazla olmamalıdır.