



KURULUŞ: 1951

İSTANBUL
ESNAF VE SANATKARLAR ODALARI BİRLİĞİ



14 Haziran 2019

Sayı : 2003

Tamim No:2019/098
Konu: Gıda enzimleri hk.

ODASI BAŞKANLIĞINA

İlgi: Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu Genel Başkanlığı'nın; 12.06.2019 tarih ve 1571 sayılı yazısı,

Tarım ve Orman Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından Konfederasyonumuza gönderilen yazıda; "gıda işletmelerinde birçok gıdanın hazırlanması veya üretim proseslerinde, gıdaya ticari enzim preparatları katılarak üretim gerçekleştirildiği belirtilmekte olup, gıda sektöründe kullanılan veya üretimini/ithalatını yaptığımız gıda enzimlerine ilişkin bilgilerin ekte verilen tablo formatına uygun bir şekilde gönderilmesi talep edilmektedir.

Bu doğrultuda konunun incelenerek görüşünüzü, ekteki tablo formatına uygun şekilde 01 Temmuz 2019 Pazartesi Günü mesai bitimine kadar Konfederasyonumuza ve elektronik ortamda bercan@tesk.org.tr adresine gönderilmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederiz.

Ömer DEMİR
Genel Sekreter

Faik YILMAZ
Başkan

EKİ:

- 1- Tarım ve Orman Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün yazısı ve eki (2 sayfa)
- 2- Tablo formatı (1 sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :

Gıda Sektöründeki Odalara
Birleşik Esnaf ve Sanatkarlar Odalarına



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 40317327-010.03-E.1633338
Konu : Gıda Enzimleri

GUNLUDUR
29.05.2019

TÜRKİYE ESNAF VE SANATKARLAR KONFEDERASYONUNA

Gıda enzimlerine ilişkin ulusal mevzuatımız, Avrupa Birliği'nin 1332/2008 sayılı Tüzüğü ile uyumlu olarak hazırlanan ve 24/2/2017 tarih ve 29989 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Türk Gıda Kodeksi Gıda Enzimleri Yönetmeliği" dir. Söz konusu Yönetmelikte gıda enzimi "*Bitkilerden, hayvanlardan veya mikroorganizmalardan elde edilen veya özel bir biyokimyasal reaksiyonu katalize edebilen bir veya birden fazla enzim içeren ve mikroorganizmalardan elde edilen ürün ya da üretim, işleme, hazırlama, muamele, ambalajlama, taşıma veya depolama gibi aşamaların herhangi birinde teknolojik bir amaç doğrultusunda gıdaya eklenen, çeşitli mikroorganizmalar kullanılarak fermantasyon işlemi ile elde edilmiş bir ürünü de içeren ürünlerden elde edilen ürünü ifade eder*" şeklinde tanımlanmaktadır.

Gıdalarda teknolojik amaçlarla kullanılacak gıda enzimlerine ilişkin AB mevzuatı (1332/2008/EC) kapsamında yapılan değerlendirmeler henüz tamamlanmadığından, izin verilen enzim listesi henüz yayımlanmamıştır. Söz konusu değerlendirme devam ederken, ülkemizde gıda sektöründe kullanılan enzimlere ilişkin bir çalışma yapılması ve bu bağlamda bir ulusal gıda enzim listesi oluşturulması uygun görülmektedir.

Bilindiği üzere, enzimler, bir kimyasal tepkimeyi gerçekleştiren ve onu hızlandıran, çoğunlukla protein yapısında olan organik maddeler olarak tanımlanmaktadır. Esas yapısı protein olan enzimler, diğer protein grupları gibi aminoasit zincirlerinden oluşmakta ve tüm canlı hücrelerde bulunmaktadır. Bitkisel ve hayvansal gıdaların yapısında doğal olarak çeşitli enzimler bulunur. Bunların bazıları gıdanın kalitesini olumlu yönde etkilerken, bazıları istenmeyen reaksiyonlara sebep olur.

Gıda işletmelerinde birçok gıdanın hazırlanması veya üretim proseslerinde, gıdaya ticari enzim preparatları katılarak üretim gerçekleştirilmektedir. Bu amaçla çoğu kez bitkisel ve hayvansal kaynaklardan veya mikroorganizmalardan belli tekniklerle elde edilen enzimler kullanılmaktadır. Ticari enzim üretiminde daha çok mikroorganizmalardan yararlanılmaktadır. Gıda sanayiinde enzim kullanılmasıyla, kimyasal bir reaksiyonun yan ürün oluşturmada gerçekleşmesi sağlanabilir. Enzimler sayesinde kimyasal dönüşümler düşük sıcaklıklarda ve nötr pH sınırlarında daha hızlı gerçekleşir. Bu sebeple enzimlerin gıda sanayiinde kullanımı gittikçe yaygınlaşmakta ve gıda sektöründe uygulama alanı bulmaktadır.

Bu amaçla faaliyet gösterdiğiniz gıda sektöründe kullandığınız veya üretimini/ithalatını yaptığınız gıda enzimlerine ilişkin bilgilerin ekte verilen tablo formatına uygun bir şekilde en geç 26.07.2019 tarihi mesai bitimine kadar Genel Müdürlüğümüze ve elektronik ortamda kodeks@tarimorman.gov.tr adresine gönderilmesi hususunda gereğini rica ederim.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : QTTWZOMWLEAQSICOZS Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/gi-da-tarim-hayvancilik-bakanligi-ebys>
Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Mevkii 06800 Çankaya/ Ankara
Tel: (0312) 258 77 13 Faks:(0312) 258 77 60


Bilgi için: Nilüfer DURAL
Mühendis



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 40317327-010.03-E.1633338
Konu : Gıda Enzimleri

GUNLUDUR
29.05.2019

 e-imzalıdır
Harun SEÇKİN
Genel Müdür V.

Ek : Tablo-gıda enzimleri bilgi (1 sayfa)

Dağıtım:

Türkiye Gıda Sanayi İşverenleri Sendikası na
Türkiye Gıda ve İçecek Sanayii Dernekleri
Federasyonuna
Setbir Türkiye Süt,Et,Gıda Sanayicileri ve
Üreticileri Birliğine
Türkiye Fırıncılar Federasyonuna
Gıda Katkı ve Yardımcı Madde Sanayicileri
Derneğine
Tügider Tüm Gıda Dış Ticaret Derneğine
Türkiye Perakendeciler Federasyonuna
Türkiye Esnaf ve Sanatkarlar Konfederasyonuna
Alışveriş Merkezi ve Perakendeciler Derneğine
Gıda Güvenliği Derneğine

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR
Yasemin DEMİR
Büro Görevlisi

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : QITIWZOMWLEAQ5ICOZS Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/gida-tarim-hayvancilik-bakanligi-ebys>
Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Mevkii 06800 Çankaya/ Ankara
Tel: (0312) 258 77 13 Faks:(0312) 258 77 60

Bilgi için: Nilüfer DURAL
Mühendis

Gıda enziminin adı	Gıda enziminin kaynağı *	Gıda enziminin eklenebileceği gıdalar	Kullanım koşulları **	Satış Kısıtlaması ***	Gıdanın etiketlenmesine ilişkin özel gereklilikler ****

*Varsa saflık kriterleri ve diğer gerekli bilgileri içeren spesifikasyonu

** Gıda enziminin hangi koşullar altında kullanılabilirliği

*** Gıda enziminin doğrudan son tüketiciye satışında kısıtlamaların olup olmadığı

****Gıdanın fiziksel durumu veya tabi tutulduğu özel işlemler hakkında son tüketicinin bilgilendirilmesini sağlamak amacıyla üretimde gıda enzimleri kullanılan gıdanın etiketlenmesine ilişkin özel gereklilikler