

# Teknik Bilgi Formu

|                   |                                      |                          |            |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------|
| Madde/Karışım Adı | <a href="#">Tito Transglutaminaz</a> | Hazırlama Tarihi         | 15.10.2022 |
|                   |                                      | Yeni Düzenleme Tarihi    |            |
| Form No           | 040.800.37                           | Kaçıncı Düzenleme Olduğu | 1          |

## BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1 Madde/Karışımın Kimliği

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ürün İsmi            | : <a href="#">Tito Transglutaminaz</a>                                     |
| Eş Anlamlıları       | : Tamamlayıcı bilgi yok.   |
| Form No              | : 040.800.37   |
| Marka                | : <a href="#">Tito</a>   |
| E Kodu               | : Bulunmamaktadır  |
| EC No                | : Karışım olduğundan bulunmamaktadır.                                      |
| CAS No               | : Karışım olduğundan bulunmamaktadır.                                      |
| Menşei               | : Türkiye (Gıdanın ana bileşeninin menşei, son ürün menşeinden farklıdır.) |
| Fonksiyonel Sınıf    | : Enzim  |
| Elde Edildiği Kaynak | : Tamamlayıcı bilgi yok.   |

### 1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Belirlenmiş kullanımları            | : Gıda ve çeşitli sektörlerde ürün imalatı.   |
| Eklenebileceği Gıdalar              | : Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği'nde ve dikey tebliğlerde yer alan düzenlemelere uygun olarak, izin verilen bitmiş ürünlerde, ilgili sınırlamalar dikkate alınarak kullanılır. Yönetmelik ve tebliğlerde gerekli bilgiye ulaşılmadığında, ilgili ülkenin kanun düzenleyici kurumlarına danışılabilir. |
| Tavsiye edilmeyen kullanım alanları | : Tamamlayıcı bilgi yok.  |

### 1.3 Tedarikçi Bilgileri

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Gıda İşletmecisinin Ticari Ünvanı | : Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirketi  |
| Gıda İşletmecisinin Adresi        | : Ege Sanayi Sitesi Balatçık Mah. 8901/3 Sok. 3AO Çiğli/İzmir   |
| Merkez Adres                      | : 10016 Sokak No:18 AOSB Çiğli/İzmir  |
| İşletme Kayıt No                  | : TR-35-K-047442  |
| Telefon                           | : 0850 441 00 22  |
| Elektronik Posta Adresi           | : <a href="mailto:s@hammaddeler.com">s@hammaddeler.com</a>  |
| Web Sitesi                        | : <a href="http://hammaddeler.com">hammaddeler.com</a> - <a href="http://smarkkimya.com">smarkkimya.com</a> |

## BÖLÜM 2. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

| Bileşen Adı     | EC No           | CAS No          | E Kodu          |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Transglutaminaz | 616-952-0       | 80146-85-6      | Bulunmamaktadır |
| Süt Proteini    | Bulunmamaktadır | Bulunmamaktadır | Bulunmamaktadır |
| Laktoz          | 200-559-2       | 63-42-3         | Bulunmamaktadır |

## BÖLÜM 3. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Fiziksel hali                       | : Toz           |
| Renk                                | : Krem          |
| Koku                                | : Kendine has   |
| Enzim aktivitesi                    | : 100 - 120 u/g |
| Kurutmada kütle kaybı (105°C, 2 sa) | : ≤ % 10        |
| Arsenik                             | : ≤ 3 mg/kg     |
| Kurşun                              | : ≤ 5 mg/kg     |

## BÖLÜM 4. MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Toplam aerobik mezofilik sayı | : ≤ 50000 CFU/g  |
| Maya                          | : ≤ 50 CFU/g     |
| Küf                           | : ≤ 50 CFU/g     |
| Escherichia coli              | : negatif / 25 g |
| Salmonella                    | : negatif / 25 g |

# Teknik Bilgi Formu

|                   |                      |                          |            |
|-------------------|----------------------|--------------------------|------------|
| Madde/Karışım Adı | Tito Transglutaminaz | Hazırlama Tarihi         | 15.10.2022 |
|                   |                      | Yeni Düzenleme Tarihi    |            |
| Form No           | 040.800.37           | Kaçıncı Düzenleme Olduğu | 1          |

## BÖLÜM 5. BESİN DEĞERİ VE ALERJEN UYARISI

### 5.1. Alerjen Bilgileri

Süt proteini ve laktoz içermektedir.

## BÖLÜM 6. DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

**Depolama** : Serin, karanlık ve kuru ortamda, hava ve ışıktan koruyarak oda sıcaklığında, kapalı ambalajda fiziksel hasardan kaçınarak muhafaza edilmelidir.

**Raf ömrü** : 12 ay

## BÖLÜM 7. KULLANIM TALİMATI

Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği'ne uygun olarak, üretilen veya üretimi planlanan bitmiş ürün ile ilgili dikey tebliğlerde yer alan; eklenebileceği gıdalar, kullanım koşulları, maksimum miktarlar ve kısıtlamalar dikkate alınarak kullanılmalıdır.

Türkiye dışındaki ülkelerde kullanım planlanıyorsa, ilgili ülkenin yasal mevzuatları göz önüne alınmalıdır.

Ürün performansı, üretim şartlarına, makine ve ekipmanların yapı ve performanslarına, mevsimsel değişkenlere ve diğer hammaddelere bağlı olarak farklılık gösterebilir.

En uygun kullanım miktarı belirlenmeden önce, Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği'nde belirtilen kısıtlamalar mutlaka göz önünde bulundurularak, minimum miktarlarla denemeler yapılmalıdır.

## BÖLÜM 8. AMBALAJ BİLGİLERİ

100 g, 1 kg, 5 kg ve 25 kg' lık ambalajlarda satılmaktadır.

## BÖLÜM 9. MEVZUAT BİLGİLERİ

-30 Haziran 2013 tarihli, 28693 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği

-26 Ocak 2017 tarihli, 29960 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Gıda Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği

## BÖLÜM 10. DİĞER BİLGİLER

### Feragat Beyanı

Bu teknik bilgi formunda sunulan bilgiler, halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bilgiler güvenilir olmasına rağmen, doğru ve eksiksiz olduğu kabul edilmemelidir. Hazırlanan teknik bilgi formu garanti niteliği taşımamaktadır ve kılavuz olarak kullanılmalıdır. Bu bilgiler sadece bahsi geçen madde veya karışıma özel olarak hazırlanmıştır, başka maddelerle yapılan bileşikler ve prosesler için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler her üretim ortamına, üretimin yapıldığı ülkenin yasalarına, ortam şartlarına, bitmiş ürüne ve diğer hammaddelere bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; bu nedenle ürünleri satın alan kişi ya da kurum, kendi kullanımı için uygunluğunu, çevresel koşullara etkisini, işçi sağlığı ve iş güvenliği gibi konulara etkilerini değerlendirdikten sonra, ürünü kullanma kararını kendisi özgürce verir. Hammaddeler.com, Smart Kimya Tic. ve Dan. Ltd. Şti., temsilcilerimiz ve çözüm ortaklarımız bu bilginin kullanımı açısından sorumlu tutulamaz.