

KAYNAK BELGESİ / SOURCE DECLARATION

Ürün Adı: Cüce Palmiye Meyve Ekstresi
Product Name: Saw Palmetto Fruit Extract
Botanical / Latin Name: Serenoa repens
INCI Name: Serenoa Serrulata Fruit Extract
CAS No: 84082-60-0
EINECS No: 283-292-7

İşletme Kayıt No / Producer Registration No: TR-11-K-005210

Menşei Bilgisi / Origin of Product: Türkiye

Ingredients: Herbal Extract in Carrier Composition

Kullanılan Kısım / Part Used: Flower Head & Stem

Üretim Prosesi / Manufacturing Process: Extraction of Herbal Material

Ürün Kullanım Amacı / Intended Use: Gıda ve Kozmetik Uyumludur

For use in food products.

Alerjen Bilgisi / Allergen Information: Laktoz (süt türevi) içerebilir.

Contains lactose (milk derivative)

GDO Bilgisi / GMO Information: GDO içermez.

Non-GMO

Gıda mevzuatına uygun olarak üretilmiştir.

Produced in compliance with food legislation

Saklama Koşulları ve Raf Ömrü / Storage Conditions & Shelf Life:

Serin ve kuru yerde, doğrudan güneş ışığından uzakta saklayınız.

Store in a cool and dry place, away from direct sunlight.

Disclaimer (EN)

This information is routinely monitored as part of our quality assurance procedures. However, neither this data nor the characteristics of product samples constitute a legally binding commitment regarding specific attributes or suitability for any particular use. Therefore, we accept no responsibility arising from such information. Furthermore, this data does not exempt the buyer from conducting their own incoming inspection and does not provide a legally binding confirmation of the product's suitability for any specific application.

Feragat (TR)

Bu bilgiler, kalite güvence prosedürlerimizin bir parçası olarak düzenli şekilde izlenmektedir. Ancak, bu veriler veya ürün numunelerinin özellikleri, belirli nitelikler ya da herhangi bir özel kullanım için uygunluk konusunda yasal olarak bağlayıcı bir taahhüt oluşturmaz. Bu nedenle, bu bilgilerden doğabilecek herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Ayrıca, bu veriler alıcıyı kendi giriş kontrolünü yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz ve ürünün belirli bir uygulama için uygunluğuna dair yasal bağlayıcılığı olan bir onay niteliği taşımaz.

TDS

INFORMATION ON SUBSTANCE / MIXTURE

INCI Name: Serenoa Serrulata Fruit Extract

Botanical Name: Serenoa repens

Manufacturing Process: Extraction of Herbal Material

Part Used: Flower Head & Stem

Composition: Herbal Extract in Carrier Composition

EINECS No: 283-292-7

CAS No: 84082-60-0

TECHNICAL DATA

Physical parameters

Appearance: Powder

Odor: Characteristic

Solubility: >95% soluble in water

Heavy Metals: < 10 ppm

Biological parameters

Total plate count: < 1000 CFU/g

Yeast and Molds: < 1000 CFU/g

Escherichia coli: Absent

Salmonella: Absent

Coliforms: Absent

TRANSPORT, STORAGE AND SHELF LIFE

Storage Conditions: Keep in tightly closed container in a cool and dry place, protected from sunlight.

Shelf Life : When stored for more than 12 months, quality should be checked before use.

MSDS

1. Madde / Karışım ve Şirket Bilgileri

Identification of the Substance/Mixture and of the Company

Şirket İsmi / Company Name: GRENTIA / Nutrico Gıda Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Şirket Adresi / Company Address: 4 Eylül Mah. Ahmet Haşım Cad. NO: 28 A Bozüyük / Bilecik

INCI Adı / INCI Name: Serenoa Serrulata Fruit Extract

Botanik Adı / Botanical Name: Serenoa repens

Bitki Kısmı / Herb Part Used: Çiçek Başları ve Kök / Flower Head & Stem

Kullanım Alanı: Bitki Ekstresi Olarak / As Herb Extract

2. Tehlike Tanımları / Hazards Identification

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Not classified as hazardous.

GHS labelling elements: No pictograms, signal word, hazard or precautionary statements required.

Toz halinde solunduğunda irritasyona neden olabilir. / May cause mild respiratory irritation when inhaled as dust.

Cilt ve göz temasında hafif tahriş riski. / May cause mild skin and eye irritation upon direct contact.

Yutulduğunda düşük toksisite beklenir, ancak büyük miktarda tüketilmemelidir. / Low oral toxicity; however, large quantities should not be ingested.

3. Bileşim - İçindekiler / Substance - Ingredients

İçerik: Taşıyıcı içerisinde 100% bitki ekstresi / Substance: 100 % herb extract with carrier

No hazardous components above threshold limits.

4. İlk Yardım Önlemleri / First-Aid Measures

Soluma: Temiz havaya çıkartın. / Inhalation: Move to fresh air. Seek medical attention if symptoms persist.

Cilt teması: Bol su ve sabunla yıkayın. / Skin contact: Wash with plenty of soap and water. Remove contaminated clothing.

Göz teması: Bol su ile yıkayın, iritasyon devam ederse doktora başvurun. / Eye contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present. If irritation persists, seek medical advice.

Yutma: Bol su içirin, ciddi durumlarda tıbbi yardım alın. / Ingestion: Rinse mouth with water. Do not induce vomiting. Seek medical attention if large amount ingested or if feeling unwell.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri / Fire-Fighting Measures

Uygun söndürme araçları: Su spreyi, köpük, CO₂, kuru kimyasal. / Suitable extinguishing media: Water spray, foam, CO₂, dry chemical.

Yanma sonucu tahriş edici duman ve karbondioksit açığa çıkabilir. / Combustion products: Irritating fumes, carbon oxides.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler / Accidental Release Measures

Tozun yayılmasını önleyin, uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. / Personal precautions: Avoid dust formation. Use personal protective equipment.

Döküntüleri süpürerek toplayın, çöpe atın. / Clean-up methods: Sweep or vacuum up spillage. Place in suitable labelled containers for disposal according to local regulations.

7. Elleçleme ve Depolama / Handling and Storage

Serin, kuru ve iyi havalandırılmış alanda saklayın / Store in a cool, dry, well-ventilated area.

Orijinal, kapalı ambalajında muhafaza edin. / Keep container tightly closed.

Doğrudan güneş ışığından ve nemden koruyun. / Protect from direct sunlight and moisture.

8. Maruziyet Kontrolleri - Kişisel Korunma / Exposure Controls-Personal Protection

Toz maskesi (FFP2), koruyucu eldiven ve güvenlik gözlükleri kullanılması tavsiye edilir. / Respiratory protection: Dust mask (FFP2 or equivalent) when dust is generated. Hand protection: Protective gloves. Eye protection: Safety.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler / Physical and Chemical Properties

Renk: Bitkiye özgü / Colour: Characteristic of plant

Koku: Karakteristik / Odour: Characteristic

Erime Noktası: Uygulanamaz / Melting point: Not applicable

Parlama Noktası: Uygulanamaz / Flash point: Not applicable

10. Kararlılık ve Tepkime / Stability and Reactivity

Normal depolama koşullarında stabildir. / Stable under recommended storage conditions.

Aşırı ısı, nem ve oksitleyici maddelerden uzak tutulmalıdır. / Conditions to avoid: Excessive heat, moisture, direct sunlight. Incompatible materials: Strong oxidizing agents.

11. Toksikolojik Bilgiler / Toxicological Information

Akut toksisite düşüktür. / Acute toxicity: low toxicity

Uzun süreli maruziyet iritasyona neden olabilir. / Chronic effects: Prolonged or repeated exposure may cause mild irritation.

12. Ekolojik Bilgiler / Ecological Information

Ekotoksosite: Suda yaşayan canlılara zararlı olması beklenmez. / Ecotoxicity: Not expected to be harmful to aquatic organisms.

Kalıcılık ve bozunabilirlik: Kolayca biyobozunur. / Persistence and degradability: Readily biodegradable.

Biyobirikim potansiyeli: Düşük. / Bioaccumulative potential: Low.

Topraktaki hareketlilik: Yüksek (suda çözünür). / Mobility in soil: High (water soluble).

13. Bertaraf Bilgileri / Disposal Considerations

Yerel atık yönetmeliğine uygun şekilde bertaraf edilmelidir. / Dispose of in accordance with local, regional and national regulations. Empty containers should be rinsed and recycled or disposed of appropriately.

14. Taşımacılık Bilgileri / Transport Information

Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmaz.

UN number: Not regulated

Proper shipping name: Not classified as dangerous goods

Transport hazard class: None

Packing group: None

Environmental hazards: No

Special precautions: None

15. Mevzuat Bilgileri / Regulatory Information

Aşağıdaki yönetmeliklere uygundur. / Complies with:

- Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)
- Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)
- Cosmetic Regulation (EC) No 1223/2009
- Food Supplement Directive 2002/46/EC

16. Diğer Bilgiler / Other Information

Bu MSDS, mevcut bilgiler doğrultusunda ve EU 2020/878'e göre hazırlanmıştır. Kullanıcı, ürünün uygun kullanımından sorumludur.

This MSDS was prepared in accordance with Regulation (EU) 2020/878.

The information is based on present knowledge and is intended to describe the product for health, safety and environmental requirements only. It should not be construed as guaranteeing any specific property of the product. Users are responsible for ensuring safe and appropriate use.

Sorumluluk Reddi

Bu belgede yer alan bilgiler, mevcut bilimsel ve teknik veriler ışığında hazırlanmıştır. Ürün güvenliği ve kullanımına ilişkin veriler yalnızca bilgilendirme amacı taşımakta olup, herhangi bir yasal garanti veya taahhüt niteliğinde değildir. Ürünün kullanımından kaynaklanabilecek riskler ve sonuçlar, tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Kullanıcı, ürünü yürürlükteki ulusal ve uluslararası mevzuata, sağlık ve güvenlik kurallarına uygun şekilde depolamak, taşımak ve kullanmakla yükümlüdür.

TAKLİT VE TAĞŞIŞ BULUNMADIĞINA DAİR BEYANNAME DECLARATION OF NON-ADULTERATION AND AUTHENTICITY

Ürün Adı / Product Name: Saw Palmetto Fruit Extract

Ürün Kodu / Product Code: 84082-60-0

Beyan Tarihi / Date of Declaration: 06.08.2026

Doküman No / Document No: NTR-AUT-059

TÜRKÇEBEYAN:

Biz, (GRENTIA) NUTRİCO GIDA KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş. olarak, yukarıda adı ve kodu belirtilen ürünümüzün doğal ve orijinal olduğunu; üretim süreçlerinin hiçbir aşamasında taklit veya tağşiş işlemlerine maruz bırakılmadığını beyan ederiz.

Bu beyan, 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu, Türk Gıda Kodeksi ve uluslararası gıda/kozmetik orijinallik standartlarına uygun olarak verilmiştir.

ENGLISHDECLARATION:

We, as (GRENTIA) NUTRİCO GIDA KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş., hereby declare that our product, whose name and code are specified above, is natural and original; and that it has not been subjected to any imitation or adulteration processes at any stage of its production processes. This declaration is issued in strict compliance with the Turkish Food Codex, Law No. 5996 on Veterinary Services, Plant Health, Food and Feed, and international food/cosmetic authenticity regulations.

Analyst		Review		QC Supervisor	
---------	---	--------	---	---------------	---

ALERJEN BEYANNAMESİ / ALLERGEN DECLARATION

Ürün Adı / Product Name:	Saw Palmetto Fruit Extract
Ürün Kodu / Product Code:	84082-60-0
Tarih / Date:	06.08.2026

Yukarıda belirtilen ürünün, AB 1169/2011 sayılı Yönetmelik (Ek II) ve Türk Gıda Kodeksi Etiketleme Yönetmeliği uyarınca alerjen durumu aşağıdaki tabloda beyan edilmiştir.

The allergen status of the product mentioned above is declared in the table below in accordance with Regulation (EU) No 1169/2011 (Annex II).

Alerjen Bileşen / Allergenic Substance	İçerir / Contains (Yes/No)	Bulaşma Riski / Cross Contamination Risk
Gluten içeren tahıllar ve ürünleri / Cereals containing gluten	Hayır / No	Hayır / No
Kabuklular ve ürünleri / Crustaceans and products thereof	Hayır / No	Hayır / No
Yumurta ve ürünleri / Eggs and products thereof	Hayır / No	Hayır / No
Balık ve ürünleri / Fish and products thereof	Hayır / No	Hayır / No
Yerfıstığı ve ürünleri / Peanuts and products thereof	Hayır / No	Hayır / No
Soya fasulyesi ve ürünleri / Soybeans and products thereof	Hayır / No	Hayır / No
Süt ve ürünleri (laktoz dahil) / Milk and products thereof (incl. lactose)	Hayır / No	Hayır / No
Sert kabuklu meyveler (badem, ceviz vb.) / Nuts (almond, walnut etc.)	Hayır / No	Hayır / No
Kereviz ve ürünleri / Celery and products thereof	Hayır / No	Hayır / No
Hardal ve ürünleri / Mustard and products thereof	Hayır / No	Hayır / No

Susam tohumu ve ürünleri / Sesame seeds and products thereof

Hayır / No

Hayır / No

Kükürt dioksit ve sülfidler (>10 mg/kg) / Sulphur dioxide and sulphites

Hayır / No

Hayır / No

Acı bakla ve ürünleri / Lupin and products thereof

Hayır / No

Hayır / No

Yumuşakçalar ve ürünleri / Molluscs and products thereof

Hayır / No

Hayır / No

Analyst		Review		QC Supervisor	
---------	---	--------	---	---------------	---

HELAL UYGUNLUK BELGESİ HALAL COMPLIANCE DECLARATION

Belge No / Certificate No:	NTR-HLL-242
Düzenleme Tarihi / Date of Issue:	06.08.2026
Geçerlilik Tarihi / Date of Expiry:	05.08.2027
Üretici Firma / Manufacturer:	NUTRİCO GIDA KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş
Üretim Adresi / Production Address:	4 Eylül Mah Ahmet Haşim Cd No:28A 11300 Bozüyük/Bilecik
Ürün Adı / Product Name:	Saw Palmetto Fruit Extract
Ürün Kodu / Product Code:	84082-60-0
Kapsam / Scope:	Gıda ve Kozmetik Hammaddesi Esaslı Bitki Ekstresi Üretimi / Production of Plant Extract for Food and Cosmetic Raw Materials
Standart / Standard:	MS 1500:2019 / OIC/SMIIC 1:2019 General Requirements for Halal Food
Helal Durumu / Halal Status:	UYGUN / HALAL CERTIFIED

Analyst		Review		QC Supervisor	
---------	---	--------	---	---------------	---