



NSO-NAP 13:2018 LIFECHAINLABELS KETOJENİK (KETO) ŞEMA STANDARDI

NSO-NAP 13 Lifechainlabels Ketojenik (Keto) / Keto-Friendly Şema Standardı (Yaşam Zinciri Etiketleri Ketojenik (Keto) Ürün Şema Standardı), Uluslararası Doğal Standartlar Organizasyonu (NSO) tarafından, tüketicilerin Ketojenik (Keto) beklentilerini karşılayan gıda ve içecek ürünleri için güvenilir, ayırt edici bir işaret sağlamak üzere 2018 yılında oluşturularak yayınlanmıştır.

NSO-NAP 13 Ketojenik (Keto) / Keto-Friendly Şema Standardı, gıda ürünleri (su, alkollü ve alkolsüz içecekler dahil) ve gıda takviyeleri için geçerli kriterleri belirler.

Son Ürün, Hammadde ve üretim proseslerine ilişkin koşullar bu şema standardında belirlenmiştir. Standart Uluslararası Ketojenik kriterlerini karşılamaktadır.

“Ketojenik (Keto)” teriminin kullanımı, onaylı NSO şema standardını temel alan kontrol mekanizmaları aracılığıyla garanti edilmektedir.

Standartta, tüketicinin Ketojenik (keto) ve Keto-Friendly (Keto-Dostu) tercihleri dikkate alınmaktadır.

Standart, Üretim süreçleri aracılığıyla ketojenik ürün güvencesini sağlar.

Ayrıca bu standart, Yıllık takip kontrollerinin ve piyasa gözetimlerinin firmalardan bağımsız olarak yapılmasını ve Şema standardına uygunluğun sürdürülmesini sağlar.

Standartın Amacı, tüketicilerin doğru bilgilendirerek uluslararası pazarlarda Ketojenik (Keto) isteklerini karşılamaktır.

STANDART İÇERİĞİ

A. YÖNETİM SİSTEMİ GEREKLİLİKLERİ

Ketojenik (Keto) Sertifikası / Keto-Friendly Sertifikası ve Etiketleri talep edilen ürünler için üreticiler; ilgili etiket sektöründe uluslararası, kamu-yasal gereksinim yönetim sistemi, regülasyon ve/veya ürün belgelerinden en az birine sahip olmalıdır.

- **Örnek:** İşletme Kayıt/Onay Belgesi, ISO 22000 Belgesi, FSSC 22000, Organik Belgesi, IFS, BRCGS, GMP Belgesi gibi herhangi bir yönetim sistemi ya da ürün tescil uygulaması olmalıdır.

B. ÜRÜN İÇERİK GEREKLİLİKLERİ

Üreticilerin, Etiketleme gereksinimi için nihai ürünleri bu bölümdeki gereksinimleri karşılamalıdır.

- B.1.** Nihai ürün ve ürünü oluşturan bileşenlerde Ketojenik gereksinimi (Net Karbonhidrat (KH) max. 2,8% - Toplam KH max. 8-10% ya da günlük KH Tüketim Oranı max. 25 gr.) karşılanmalıdır.



NSO-NAP 13:2018 LIFECHINLABELS KETOJENİK (KETO) ŞEMA STANDARDI

- B.2.** Ürün işlemeye yardımcı olan maddeler de ilgili etiket gereksinimini karşılamalı ve etiket yapısına uygun olmalıdır.
- B.3.** Şüpheli veya şaibeli bileşen kullanmaktan kaçınılmalıdır.
- B.4.** Üretim süreçlerinde sınırların üzerinde Karbonhidrat (KH) ve sağlıksız yağ bileşenleri ve kaynakları hiçbir şekilde kullanılmamalıdır.
- B.5.** Ürün içeriğinde; sağlığı tehlikeye atacak, ürün güvenliği riski taşıyan ve çevre zararı tescilli bileşen kullanılmamalıdır.
- B.6.** Etiketlenecek üründe, üretimde kullanılan makine, ekipman, nakliye, depolama vb. unsurlardan kaynaklı, ilgili etiket gereksinimine uygun olmayan bulaşma (kontaminasyon) veya kirlilik bulunmamalıdır.
- B.7.** Nihai üründe ilgili etiket gereksinimi karşılanmalı, bulaşma ve/veya kirlilik olmamalıdır.

C. SÜREÇ GEREKLİLİKLERİ

Üreticiler, Etiketleme gereksinimi için bu bölümdeki yer alan süreç gereksinimlerini karşılamalıdır.

- a)** Üretim Prosesi, ilgili etiket gereklerini karşılayacak şekilde dizayn edilmeli, ilgili etiketli ürün dışı üretim için tedbir alınmalı ya da aynı proses kullanılmamalıdır.
- b)** Tüm Süreçlerde; ilgili etiket gereksinimini tehdit edecek bulaşma veya kirlilik riski ortadan kaldırılmalıdır. (Standart Madde 1. g) dikkate alınmalıdır.)

D. TEST, MUAYENE VE KONTROL

- a)** Üretici Kuruluş(lar) ürünün(lerin) Muayene/Test ve Kontrol edilmesini, Lisanslı- Akredite Sertifikasyon Kuruluşları ile sağlamalıdır.
- b)** Lisanslı-Akredite Sertifikasyon Kuruluşu(ları), etiketlenecek ürünler ile ilgili bu maddede belirtilen gereksinimleri karşılamalıdır.

b.i. Etiketlemede; Ürün Test, Muayene ve Kontrol faaliyetlerini Lisanslı ve Akredite Sertifikasyon Kuruluşu yürütür. Test/Muayene Kabiliyeti olmayan Lisanslı-Akredite Sertifikasyon Kuruluşu, kendisine hizmet verecek ISO/IEC 17025 akredite taşeron laboratuvarı(ları) ve/veya ISO/IEC 17020 Akredite Muayene yapısını oluşturur ve lisanslar.

NOT: Lisanslı Laboratuvarlar harici laboratuvar testleri kabul edilmemelidir.

b.ii. Ürün tipi ve özelliklerine bağlı olarak her bir üründen en az 2 adet X 500 gr. referans örnek alınarak, ilgili etiket gereksinimince ve ISO/IEC 17025 Akredite-Lisanslı Test Laboratuvarları ya da ilgili Muayene metotlarınca Ketojenik yapı tespitine/testilerine tabi tutulmalı ve doğrulanmalıdır.



NSO-NAP 13:2018 LIFECHAINLABELS KETOJENİK (KETO) ŞEMA STANDARDI

b.iii. Ürün ile ilgili uluslararası veya kamu gereksinimi yönetim sistemi ve/veya ürün belgesi mevcut ise etiketlemede yerinde kontrol yapılmaz. Aksi durumda; Üretim tesisinde ilgili süreçte en fazla 0,5 gün/adam kontrol yapılarak doğrulama sağlanmalıdır.

E. ETİKET TESCİLİ, YAYINI VE İZLENEBİLİRLİK

E.1. Lisanslı ve Akredite Sertifikasyon Kuruluşu, Muayene/Test değerlendirme sonucu ilgili etiket kriterlerine uygun olan ürünleri ez az bir komite üyesinden oluşan etiket komitesinde değerlendirerek etiketleme kararı alır. Alınan Karara ve müspet değerlendirme sonucuna istinaden tanımlanan bir qr-kod' un yer aldığı ilgili Ketojenik (Keto) Etiket Sertifikası basılır.

E.2. Basılan Sertifika, organizasyon "www.lifechainlabels.com" web portalında yayınlanır. (Qr-Kod aktif hale geçirilir.)

E.3. Etiket Sertifikası sahibi üretici, ilgili etiketi/logoyu/işareti kullanım hakkı kazanır.

E.4. Etiket/Logo kullanımı Yaşam Zinciri Etiketleri Organizasyonunun belirlediği/belirttiği talimatlara uygun olarak kullanılır.

E.5. İzlenebilirlik etiket sertifikası üzerinde yer alan "QR-KOD" ile sağlanır ve organizasyonun portalındaki yayından geçerlilik durumu ile ilgili doğrulama yapılır.



! UYARI: Bu şema tüm içerikleri ile telif hakkına sahiptir. Kopyalanamaz, izinsiz kullanılamaz.

LOW CARB * HEALTHY FAT
Keto
Friendly
KETOGENIC LABEL * NSO-NAP 13