



ULUDAĞ
İHRACATÇI BİRLİKLERİ
GENEL SEKRETERLİĞİ



Sayı: TİM.UİB.GSK.ARGE.2012/25-1035
Konu: MUHTELİF KONULAR

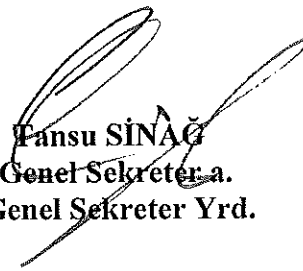
Bursa, 31/01/2012

ULUDAĞ İHRACATÇI BİRLİKLERİ ÜYELERİNE

Sayın Üyemiz;

GENEL KONULAR

1. UİB AB BÜLTENİ
2. OİB RUSYA TEMSİLCİLİĞİ
3. STANDART KRİTER/TASARILARI HK.
4. DERİ STANDARTLARI HK.
5. REKABET İÇİN A'DAN Z'YE İNOVASYON YÖNETİMİ EĞİTİM PROGRAMI
6. SNEAK PEEK OF THE TRADE SHOW FUARI HK.


Mansur SINAĞ
Genel Sekreter a.
Genel Sekreter Yrd.





ULUDAĞ
İHRACATÇI BİRLİKLERİ
GENEL SEKRETERLİĞİ



Sayı: TİM.UİB.GSK.ARGE.2012/25-1035
Konu: MUHTELİF KONULAR

Bursa, 31/01/2012

GENEL KONULAR

1.UİB AB BÜLTENİ

Uludağ İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği Avrupa Birliği (AB) Şubesi tarafından AB süreci ile ilgili genel ve özellikle sektörel haberlerin ve güncel gelişmelerin özet olarak verildiği ve her hafta yayınlanan UİB AB Bülten'e, Genel Sekreterliğimiz internet sitesinin ana sayfasından ve aşağıdaki linkten erişmek mümkün olacaktır:

<http://www.uib.org.tr/images/abbulten.pdf>

2.OİB RUSYA TEMSİLCİLİĞİ

Uludağ Otomotiv Endüstrisi İhracatçıları Birliği'nin (OİB) kurmuş olduğu OİB Rusya Temsilciliği 2009 Nisan ayı itibariyle hayata geçmiş olup, T.C. Moskova Büyükelçiliği Ticaret Müşavirliği çatısı altında faaliyet göstermektedir. Rusya otomotiv endüstrisi, yatırım olanakları, ikili temas talepleri vb. konularda aşağıda yer alan iletişim bilgileri üzerinden OİB Rusya Temsilcisi Sn. Evren BELENLİOĞLU' ndan bilgi alınabilir.

Web: www.oibrussia.org

E-mail: evren@dtmos.ru

Tel:+7 (499) 246 29 89, 246 39 89, 246 14 89

3. STANDART KRİTER/TASARILARI HK.

Ekonomi Bakanlığı'ndan alınan bir yazıda; Türk Standartları Enstitüsü tarafından hazırlanan tst 201184558 "Sepiyolit - Hayvan Yem Katkı Maddesi ve Hayvan Althığı Olarak Kullanılan" ile TS 978/ tst T2 "Kavurma" standart/kriter tasarılarına ilişkin görüş talep edilmekte olup, söz konusu standart/kriter tasarılarına ilişkin görüşlerin 02 Şubat 2012 Perşembe günü 12.00'a kadar Genel Sekreterliğimize iletilmesi hususu bildirilmektedir.

EK:

1-Kavurma standart/kriter tasarısı.

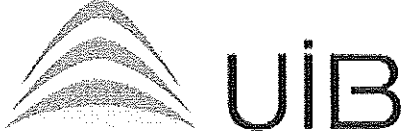
2-Sepiyolit - Hayvan Yem Katkı Maddesi ve Hayvan Althığı Olarak Kullanılan standar/kriter tasarısı.

4. DERİ STANDARTLARI HK.

Ekonomi Bakanlığı'ndan alınan 27.01.2012 tarihli yazıda; Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan alınan bir yazıya atfen, anılan Bakanlıkça farklı tarihlerde uygulamaya konulan deri standartlarının Avrupa Birliği Uyum Yasaları gereğince Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın görev alanında bulunduğu belirtilmekte olup, bir örneği ilişikte gönderilen bahse konu standartların mecburi uygulamadan kaldırılıp kaldırılmamasına ilişkin görüş ve önerilerin Bakanlıklarına iletilmek üzere 02 Şubat 2012 Perşembe günü 12.00'a kadar Genel Sekreterliğimize intikal ettirilmesi gerekmektedir.

EK:Standartlara ilişkin liste (1 Sayfa)





ULUDAĞ
İHRACATÇI BİRLİKLERİ
GENEL SEKRETERLİĞİ



Sayı: TİM.UİB.GSK.ARGE.2012/25-1035
Konu: MUHTELİF KONULAR

Bursa, 31/01/2012

5. REKABET İÇİN A'DAN Z'YE İNOVASYON YÖNETİMİ EĞİTİM PROGRAMI

Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği'nden alınan 27.01.2012 tarihli yazıda, Türkiye İhracatçılar Meclisi desteği ile anılan Birlik tarafından modüler ve entegre eğitim programlarından oluşan "İnovasyon Yönetimi Akademisi"nin kurulmuş olduğu ve anılan Kurum bünyesinde eğitim programının 7 hafta süreceği, toplam 14 günlük teorik eğitimden oluştuğu, bunun yanı sıra, inovasyon auditi, doğru finansman kaynağının seçimi ve projelendirme çalışmalarını kapsayan pratik uygulamaların da programda yer alacağı ve bu kapsamda ayrıntılı bilgiye www.inovasyonakademi.com web sayfasından detaylı bilgiye ve kayıt sayfasına ulaşılabileceği belirtilmektedir.

6. SNEAK PEEK OF THE TRADE SHOW HK.

Tekstil ve konfeksiyon sektöründe faaliyet gösteren firmalarımız için, 14-15-16 Şubat 2012 tarihinde Paris-Villepinte şehrinde, Hint Okyanusu, Akdeniz Havzası ülkeleri ve Avrupa'dan gelecek 130 moda tasarımcısının katılacağı bir görüşme gerçekleştirilecektir.

Ayrıntılı bilgi için;

<http://www.zoombyfatex.com/en>





TADİL TASARISI
DRAFT AMENDMENT

Sayfa 1/1

TS 978: 2002
tst T2:

ICS 67.120.10

Bu tadil, Türk Standardları Enstitüsü Mamul Gıdalar İhtisas Grubu'nca hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

Kavurma

Kavurma

Çizelge 1'de bulunan "Bağ dokusu" satırı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Hidroksiprolin, mg/100 g, en çok	225
----------------------------------	-----

Çizelge 4'de bulunan "Bağ dokusu" satırı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Hidroksiprolin tayini	1.2.1.4	2.3.6
-----------------------	---------	-------

Madde 2.3.6 başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

2.3.6 Hidroksiprolin tayini

Hidroksiprolin tayini TS 6236 ISO 3496'ya göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.1.4'e uygun olup olmadığına bakılır.

Atıf yapılan standartlardan, "TS 11566/Mart 1995 Kırmızı Etler - Hazır Kıyma Minced Meat" satırı çıkarılarak aşağıdaki standard eklenmiştir.

TS 6236 ISO 3496 Et ve et mamulleri - Hidroksiprolin muhtevası tayini "Meat and meat products - Determination of hydroxyproline content"



TÜRK STANDARDI TASARISI
DRAFT TURKISH STANDARD

tst

ICS 65.120

**SEPIYOLİT - HAYVAN YEM KATKI MADDESİ VE HAYVAN
ALTIĞI OLARAK KULLANILAN**
Sepiolite - Animal Feed additive and pad

I. MÜTALAA
2011/84558

Bu tasarıya görüş verilirken, tasarı metni içerisinde kullanılan kelime ve/veya ifadelerle ilgili olarak bilinen patent hakları hususunda tarafımıza bilgi ve gerekli dokümanın sağlanması da göz önünde bulundurulmalıdır.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
Necatibey Caddesi No.112 Bakanlıklar/ANKARA

İçindekiler

1	Kapsam.....	1
2	Atıf yapılan standardlar ve/veya dokümanlar.....	1
3	Tarifler.....	1
3.1	Sepiyolit.....	1
3.2	Kalsinasyon.....	1
	Sepiyolitin 800°C'de ısıtılmış fırında 4-6 dakika bekletilmesi iş emi.....	1
4.1	Sınıflandırma.....	2
4.2	Özellikler.....	2
	Sepiyolitin tip özellikleri Çizelge 3'de verilen değerlere uygun olmalıdır.....	2
4.3	Özellik, muayene ve deney madde numaraları.....	2
5	Numune alma, muayene ve deneyler.....	3
5.1	Numune alma.....	3
5.2	Muayeneler.....	3
5.3	Deneyler.....	3
5.4	Değerlendirme.....	3
5.5	Muayene ve deney raporu.....	3
6	Piyasaya arz.....	4
6.1	Ambalajlama.....	4
6.2	İşaretleme.....	4
6.3	Muhafaza ve taşıma.....	4
7	Çeşitli hükümler.....	4
	Yararlanılan kaynaklar.....	5

Sepiyolit - Hayvan yem katkı maddesi ve hayvan altlığı olarak kullanılan

1 Kapsam

Bu standard, işlendikten sonra hayvan yemlerine katılan veya altlık olarak kullanılan nihai ürün halindeki sepiyolit kapsar.

2 Atıf yapılan standartlar ve/veya dokümanlar

Bu standardda diğer standard ve/veya dokümanlara atıf yapılmaktadır. Bu atıflar metin içerisinde uygun yerlerde belirtilmiş ve aşağıda liste halinde verilmiştir. * İşaretili olanlar bu standardın basıldığı tarihte İngilizce metin olarak yayımlanmış olan Türk Standardlarıdır.

TS No	Türkçe Adı	İngilizce Adı
TS 545	Ayarlı çözeltilerin hazırlanması	Preparation of standard solutions for volumetric analysis
TS 2104	Belirteçler-Belirteç çözeltileri hazırlama yöntemleri	Indicators-Methods of preparation of indicator solutions
TS EN ISO 3696	Su - Analitik laboratuvarında kullanılan - Özellikler ve deney metotları	Water for analytical laboratory use - Specification and test methods
TS 5526 EN ISO 6497	Hayvan yemleri - Numune alma	Animal feeding stuffs - Sampling
TS 6233	Öğütülmüş perlit	Ground perlite
TS 10252	Bentonit- İlaç ve kozmetik üretiminde kullanılan	Bentonite - For use in drug and cosmetic production
TS 2327 EN ISO 787-10	Pigmentler ve dolgu maddeleri için genel deney metotları-Kısım 10: Yoğunluk tayini piknometre metodu	General methods of test for pigments and extenders part 10: Determination of density-Pyknometer
TS 6809	Mohs sertlik cetveline göre sertlik tayini	Determination of scratch hardness according to mohs scale
TS 12131	Sepiyolit - Ked. kumu üretiminde kullanılan	Sepiolite - Used in cat litter production
TS 1225 ISO 565	Deney elekleri - Metal tel örgülü elekler, delikli metal plakalar, elektrokrımyasal şekillendirilmiş levhalar - Göz ve delik açıklıklarının anma büyüklükleri	Test sieves - Metal wire cloth perforated metal plate and electroformed sheet - Nominal sizes of openings
TS 3479 ISO 2591 - 1	Elek analizi - Bölüm 1: Delikli metal levha ve tel örgülü deney eleklerini kullanma metotları	Test sieves - Part 1: Methods using test sieves of woven wire cloth and perforated metal plate

3 Tarifler

3.1 Sepiyolit

Sepiyolit madeninin yem katkı maddesi üretmek veya hayvan altlığı olarak kullanılmak üzere kırma, eleme, öğütme, kurutma, soğutma ve kalsinasyon işlemlerinden geçirilmesi ile elde edilen nihai ürün.

3.2 Kalsinasyon

Sepiyolitin 800°C'de ısıtılmış fırında 4-6 dakika bekletilmesi işlemi.

3.3 Yabancı madde

Yemik veya altlık olarak kullanılan sepiyolit içerisinde, kendisinden başka gözle görülebilir her türlü madde.

4 Sınıflandırma ve özellikler

4.1 Sınıflandırma

4.1.1 Tipler

Yem katkı amaçlı sepiyolit,
Kanatlılar için (Tip 1),
Büyükbaş ve küçükbaşlar için (Tip 2),
Olmak üzere iki tipe ayrılır.

4.2 Özellikler

4.2.1 Sepiyolitin özellikleri

Sepiyolitin fiziksel özellikleri Çizelge 1'de verilen değerlere uygun olmalıdır.

Çizelge 1 - Sepiyolitin fiziksel özellikleri

Özellik	Değer
Renk ve görünüş	Açık krem renginde, granül halinde ve akışkan olmalıdır.
Koku	Kokusuzdur.
Yabancı madde	Bulunmamalıdır
Rutubet, %, (m/m), (en çok)	8
pH	8 - 7
Yoğunluğu (g/L)	650 ± 60
Mohs Sertlik (en çok)	<2,5
Su Absorbesi (%)	200 ± 50
Hakim mineral (sepiyolit oranı) en az (%)	60

4.2.2 Tip özellikleri

Sepiyolitin tip özellikleri Çizelge 3'de verilen değerlere uygun olmalıdır.

Çizelge 3 - Sepiyolitin tip özellikleri

Tip	Özellik	Değer
Tip 1	2 mm'lik elekten geçen kısım %(m/m) en az	>95
Tip 2	7 mm'lik elekten geçen ancak 2 mm'lik elekten geçmeyen %(m/m) en az	>95

Allık olarak kullanılacak sepiyolit, her iki tipten ayrı ayrı veya her iki tipin karışımından oluşabilir.

4.3 Özellik, muayene ve deney madde numaraları

Bu standardda verilen özellikler ile bunların özellik, muayene ve deney madde numaraları Çizelge 4'de verilmiştir.

Çizelge 4 - Özellik, muayene ve madde numaraları

Özellik	Özellik madde no	Muayene ve deney madde no
Duyusal ve fiziksel özellikler	4.2.1	5.2.2
Rutubet	4.2.1	5.3.1
pH	4.2.1	5.3.2
Yoğunluk	4.2.1	5.3.3
Mohs Sertlik	4.2.1	5.3.4
Su Absorbesi	4.2.1	5.3.5
Tip özelliği	4.2.2	5.3.6
Ambalajlama	6.1	5.2.1
İşaretleme	6.2	5.2.1

5 Numune alma, muayene ve deneyler

5.1 Numune alma

Tipi, ambalajları aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan sepiyolitün bir parti sayılır. Partiler numune TS 5525 EN ISO 6497'ye göre alınır.

5.2 Muayeneler

5.2.1 Ambalaj muayenesi

Bakılarak, tartılarak ve elle incelenerek yapılır ve işaretlemada istenilen bilgileri ihtiva edip etmediği kontrol edilir. Sonucun Madde 6.1 ve 6.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.

5.2.2 Duyusal ve fiziksel muayene

Bakılarak, koklanarak ve elle incelenerek yapılır. Sonucun Madde 4.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

5.3 Deneyler

Deneylerde TS EN ISO 3696'ya uygun Sınıf 3 damıtık su kullanılmalıdır. Deneylerde kullanılan bütün reaktifler analitik saflikta olmalı, ayarlı çözeltiler TS 545, belirteç çözeltiler ise TS 2104'e göre hazırlanmalıdır.

5.3.1 Rutubet tayini

Rutubet tayini TS 6233'e göre yapılır. Sonucun Madde 4.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.2 pH tayini

Sepiyolitün pH değeri TS 10252'ye göre tayin edilir. Sonucun 4.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.3 Yoğunluk tayini

Sepiyolitün yoğunluk tayini EN ISO 787-10'a göre yapılır. Sonucun 4.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.4 Sertlik tayini

Sepiyolitün sertlik tayini TS 6809'e göre yapılır. Sonucun 4.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.5 Su Absorbe tayini

Sepiyolitün su absorbe tayini TS 12131'e göre yapılır. Sonucun 4.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.6 Tip özelliği tayini

Sepiyolitün tip özelliği tayini TS 1225 ISO 565'e uygun 7 mm ve 2 mm göz açıklı elekler kullanılarak kuru metot ile TS 3479 ISO 2591-1'e uygun olarak tayin edilir. Sonucun Madde 4.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.7 Hakim mineral (sepiyolit oranı) tayini

Sepiyolitün hakim mineral tayini TS 12131'e göre yapılır. Sonucun 4.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

5.4 Değerlendirme

Muayene ve deney sonuçları standarda uygunsa parti standarda uygun sayılır. Muayene veya deneye tabii tutulan ürünlerden biri standarda uygun olmadığında partinin muayenesi durdurulur.

5.5 Muayene ve deney raporu

Muayene ve deney raporunda en az aşağıdaki bilgiler bulunmalıdır;

- Firmanın adı ve adresi,
- Muayene ve deneyin yapıldığı yerin ve laboratuvarın adı,
- Muayeneyi ve deneyi yapanın ve/veya raporu imzalayan yetkililerin adları, görev ve meslekleri,
- Numunenin alındığı tarih ile muayene ve deney tarihi,
- Numunenin tanıtılması,
- Muayene ve deneylerde uygulanan standartların numaraları,
- Sonuçların değerlendirilmesi,
- Muayene ve deney sonuçlarının değiştirilecek faktörlerin mahsur arını gidermek üzere alınan tedbirler,
- Uygulanan muayene ve deney metotlarında belirtilmeyen veya mecburi görülmeyen fakat muayene ve deneyde yer almış olan işlemler,
- Standarda uygun olup olmadığı,
- Rapora ait seri numarası ve tarih, her sayfanın numarası ve toplam sayfa sayısı

6 Piyasaya arz

Sepiyolitin, piyasaya ambalajlı olarak arz edilir.

6.1 Ambalajlama

Sepiyolitin, sağlam, temiz, kuru ve yeni çuvalara veya eşcinin isteğine uygun özel ambalajlara konmalıdır. Ambalajın kütlesi en çok 50 kg olmalıdır.

6.2 İşaretleme

Sepiyolitin ambalajları üzerine en az aşağıdaki bilgiler okunaklı olarak, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde yazılmalı/basılmalı veya bu bilgileri ihtiva eden etiket yapıştırılmalıdır:

- Fırmanın ticari unvanı veya kısa adı, varsa tescilli markası,
- Bu standardın işaret ve numarası (TS şeklinde),
- Ürünün adı (Sepiyolit),
- Tipi
- Parti, seri veya kod numaralarından en az biri,
- Firmaca tavsiye edilen son tüketim tarihi (ay ve yıl olarak),
- Net kütlesi (en az, kg), olarak
- Büyük ambalajlardaki küçük tüketici ambalajlarının sayısı ve kütlesi (isteğe bağlı).

Gerektiğinde bu bilgiler Türkçe'nin yanı sıra yabancı dilde de yazılabilir.

Küçük tüketici ambalajlarında bu bilgiler bir etikete yazılarak ambalaj içine bırakılabilir.

Not - Etiket kullanılması durumunda mevzuatına uygun zımk ve boya kullanılmalıdır.

6.3 Muhafaza ve taşıma

- Sepiyolitin ve içinde sepiyolitin bulunan ambalajlar işleme yerlerinde, depolarda ve taşıtlarda kötü koku yayan ve bunları kirleten maddelerle bir arada bulundurulmamalıdır.
- Sepiyolitin ambalajları nem ve susuz ortamda tutulmalı çığ, yağmur ve güneş altında veya dondurucu soğuklarda bırakılmamalı ve bu şartlarda yüklenip boşaltılmamalıdır.

7 Çeşitli hükümler

Üretici bu standarda uygun olarak ürettiğini beyan ettiği sepiyolitin için istendiğinde standarda uygunluk belgesi vermek veya göstermek zorundadır. Bu beyannamede satış konusu olan oamılık tahilin;

- Madde 4'teki özelliklere uygun olduğunun,
- Madde 5'teki muayene ve deneylerin yapılmış ve uygun sonuç alınmış bulunduğunun belirtilmesi gerekir.

Not - Bu standardda yer almayan hususlarda 1734 Sayılı Yem Kanunu hükümlerine göre işlem yapılır.

Yararlanılan kaynaklar

- AKSOY, A. Çakır, A. HAŞIMOĞLU, S. ÖZEN, N. Yemler, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zoolekni Bölümü, Erzurum, 1981.
- AKYILDIZ, A.R., Yemler Bilgisi Laboratuvar Kılavuzu, II.Baskı, A. Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, Ankara, 1984.
- AKYILDIZ, A. R., Yemler ve Teknolojisi A. Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları: 974, Ankara, 1986.
- ÇOŞKUN B. İNAL F. ŞEKER, E. Yemler ve Teknolojisi, Konya, 2000.
- ÇOLPAN, İ. ERGÜN, A. KÜÇÜKERSAN, M.K. KÜÇÜKERSAN, S. ŞEHİ A. TUNCER, Ş.D. YILDIZ, G. Yemler, Yem Hijyeni ve Teknolojisi, Pozitif Matbaacılık, Ankara, 2002.
- KOCA, S. PERTH, J. VOGH, G. H. Yem Değerleri, Yem Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Yayınları, Ankara, 1980.
- www.grains.org USA grains council Anonim 2010
- Yem Kanunu, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 1973
- Yem Yönetmeliği, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 2009.
- DPT:2619-ÖİK:630 Madencilik Özel İhtisas Komisyonu Raporu Ankara,2001
- Sepiyolit:Özellikleri ve Kullanım Alanları, E.Sabah, M.S. Çelik 3.Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu/14-15 Ekim 1999, İzmir
- Applied Clay Mineralogy, Hayden H.Murray Novomvor, 2006
- Dünyada ve Türkiye'de Sepiyolitik Kil,Göller Can.MTA Fizibilite Etüdleri Dairesi,Ankara Kasım 1992
- Yemlerde Bulunan Toksinler ve Kontrol Yolları, Hatice Başmacioğlu,Mustafa Ergül,İzmir 2003
- Sepiyolit Kitabı, Eyüp Sabah,Mehmet Sabri Çelik
- www.tolsa.com, spain
- Tessenderlo Group Ingredients, March 2004
- www.mta.gov.tr. Madenlerin kullanım alanları,2009
- Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Universidad Autònoma de Barcelona,2000
- Fehér Bela, Folia Historico Naturalia Musei Matraensis,2009
- Structural Fluorine in Sepiolite,Julio Santaren, Research and Development Department,Tolsa S.A
- Sepiyolit'in Tavuk Kümeslerinde ve Yemlerinde Kullanılma Olanakları, Ankara Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı,2010
- Aflotoksin İçeren Yumurta Tavuğu Yemlerine sepiolit ve mannanoligosakkarit ilavesinin performans,yumurta kalite kriterleri,bazı kan ve sindirim özelliklerine etkileri,Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü, Ankara 2007
- Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü Dergisi 2009 cilt 8 sayı 1
- Archivos de Zootecnia 0004-0592 1993 volumen 42

MECBURİ UYGULAMADA BULUNAN STANDARTLARIN LİSTESİ

Sıra No	TS No	Standard Adı
1	TS 214	Mamul Derilerin Piyasaya Arz Şartları, Satış Birimleri
2	TS 215	Mamul Deriden Numune Alma
3	TS 216	Mamul Deri Kusurları ve Kaliteye Ayırma
4	TS 217	Mamul Deri Toleransları
5	TS 218	Mamul Deri Kalite Beyan Vesikası, Kontrol ve Muayenesi
6	TS 219	Köseleler ve Gön
7	TS 220	Sabunlu Kösele
8	TS 221	Kayışık Kösele
9	TS 222	Kromlu Kösele
10	TS 223	Vaketa
11	TS 224	Sömikrom Vaketa
12	TS 225	Videla
13	TS 226	Süet
14	TS 227	Glase (şevro)
15	TS 228	Eldiven Napa, Eldiven Glase ve Eldiven Süet (şer)
16	TS 229	Astarlık Deriler
17	TS 230	Elbiselik Deriler
18	TS 231	Sahtiyan
19	TS 232	Yüzlük Keçi Derileri
20	TS 233	Güderi
21	TS 234	Rugan