

Susiūta ir patvirtinta
antspaudu
A. Keturi lapai (u).

Antanas



KARTA GWARANCYJNA

Zakład Przemysłu Cukierniczego „Piast” Sp. z o.o.

.....
(nazwa i adres zakładu produkcyjnego)

48-250 Głogówek ul. Kościuszki 14, Polska

.....
Suchary Specjalne SU-1 a 90g - **3402,00 kg**

.....
(nazwa produktu i kod)

U.A.B. „PAKMA” ul. Sporto 24, LT-68110 Marijampole, Litwa

.....
(numer i miejscowość)

08.01.2018 r.

DATA PRODUKCJI

UDZIELA SIĘ GWARANCJI TRWAŁOŚCI DO **07.07.2020 r**

Głogówek 08.01.2018 r.

.....
(miejscowość i data)

Członek Zarządu Spółki


Katarzyna Nawrocka

.....
(podpis dyrektora)

Konditerijos pramonės cechas
PIAST Sp. z o.o.
48-250 Glogowek, Kosciuszki g. 14
tel. (077) 406 99 30; faks (077) 406 99 40
NIP 755-000-65-20
Apylinkės teismas Opolės ekonominis teismas
KRS: 00 00 00 6108 (3)

Cecho antspaudas

GARANTINIS LAPAS

Konditerijos pramonės cechas „PIAST“ Sp. z o.o.
(gamyklos pavadinimas ir adresas)

48-250 Glogowek, Kosciuszki g. 14, Lenkija

Specialieji džiūvėsiai SU-1 90 g - 3402,00 kg
(prekės pavadinimas ir kodas)

UAB „PAKMA“ Sporto g. 24, LT-68110, Marijampolė, Lietuva
(numeris ir vieta)

,

PAGAMINIMO DATA 2018-01-08

SUTEIKIAMA GALIOJIMO TRUKMĖS GARANTIJA IKI **2020-07-07**

Glogowek, 2018-01-08
(vieta ir data)

Bendrovės valdybos
narė
/parašas/

Katarzyna Nawrocka
(direktoriaus parašas)

Marijampolė, 2018-02-05

Vertimą atliko vertėja Irina Drazdienė. Su LR BK 235 straipsniu, numatančiu baudžiamąją atsakomybę už melagingą ir žinomai neteisingą vertimą, vertėja supažindinta.

Vertėjų biuro UAB „Eurolingvo“
direktorė Rasita Treinienė.



Susiūta ir patvirtinta
antspaudu
2010 lapai(-ų).

Šminu





ZAKŁAD PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO
„PIAST” Sp. z o.o.
48-250 Głogówek, ul. Kościuszki 14
www.piast-zpc.pl piast@piast-zpc.pl

Głogówek, 08.02.2018 r.

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczamy, iż w przypadku wygrania przez UAB „PAKMA” przetargu na dostawę suchych posiłków dla Wojska Litewskiego oraz Litewskiej Akademii Wojennej w latach 2018-2020 zobowiązujemy się wyprodukować i dostarczyć suchary SU-1 90g w ilości do 1.104.000szt.

Członek Zarządu Spółki
Katarzyna Nawrocka

CUKRAUS PRAMONĖS CECHAS

„PIAST” Sp. z o.o.

48-250 Glogowek, Kosciuszki g. 14
www.piastr-zpc.pl piast@piast-zpc.pl

Glogowek, 2018-02-08

PATVIRTINIMAS

Šiuo patvirtiname, kad UAB “Pakmai” laimėjus sausų maisto davinių konkursą Lietuvos kariuomenei ir Lietuvos karo akademijai 2018-2020 m., įsipareigojame pagaminti ir pristatyti džiovėsius SU-1 90 g – iki 1.104.000 vnt.

/antspaudas:
Bendrovės valdybos narė
/parašas/
Katarzyna Nawrocka/

Marijampolė, 2018-02-09

Vertimą atliko vertėjas Kazimieras Veikšo. Su LR BK 235 straipsniu, numatančiu baudžiamąją atsakomybę už melagingą ir žinomai neteisingą vertimą, vertėjas supažindintas.

Vertėjų biuro UAB „Eurolingvo“
direktorė Rasita Treinienė.



Susiūta ir patvirtinta
antspaudu
2 (du) lapai(-ų).

[Handwritten signature]



VALSTYBINĖS MAISTO IR VETERINARIJOS TARNYBOS KAUNO VALSTYBINĖ
MAISTO IR VETERINARIJOS TARNYBA

MAISTO TVARKYMO SUBJEKTO PATVIRTINIMO PAŽYMĖJIMAS

2016-02-02 Nr. 33MTS-1013

Kaunas

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos maisto įstatymu (Žin., 2000, Nr. 32-893) ir Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2000 m. birželio 28 d. nutarimu Nr. 744 (Žin., 2000, Nr. 53-1537; 2007, Nr. 107-4376),

UAB KLINGAI, 134481787, birių maisto produktų fasavimo ir traškučių gamybos cechas, Kauno apskr., Kauno m. sav., Kaunas, Ekskavatorininkų g. 1L, Maisto tvarkymo subjektų registro numeris: 190001378 turi teisę verstis maisto tvarkymu:

Leidžiama (-os) ekonominės veiklos rūšis (-ys)

Pagrindinė

82.92, Fasavimo ir pakavimo veikla

Papildoma (-os)

10.89.0.N, Kitų, niekur kitur nepriskirtų, maisto produktų gamyba

Leidžiamas produktų grupių asortimentas

11.0, KAVA; 12.0, ARBATA, MATĖ; 13.4, Kiti prieskoniai; 14.0, JAVA; 22.6, Maisto produktai, nenurodyti kitoje vietoje

Viršininkas - valstybinis
veterinarijos inspektorius



Ričardas Kliučinskas



Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė



2016 01 03

KOPIJA TIKRA

UAB "Klingai", įmonės kodas 134481787, Energetikų 20, Kaunas

Kam: UAB "PAKMA "

PRANEŠIMAS
2018-02-05

Pranešame, kad UAB "Klingai" įsipareigoja, UAB „PAKMA „ laimėjus sausų davinių tiekimo konkursą 2018-2020 metams LR kariuomenei bei LR karo akademijai, pateikti sutarties vykdymui reikalingus produktus:

Produkto pavadinimas
Tirpūs gėrimai su vitaminu C (vyšnių, citrinų, apelsinų skonio). 30g
Cukrus 12g
Migdolų riešutai 56g
Lazdyno riešutai 56g
Vištienos skonio sultinys / konc. 10 g
Arbatžolės (juodoji arbata) 2g
Tirpi kava 2g
Drėgnos servetėlės

Viso planuojamas kiekis 1104000 vnt.

Direktorius



Audrius Vilčinskas



UAB „Klingai “
Energetikų g. 20
LT-52461 Kaunas, Lietuva
Tel.: +370 37 407258
fax: +370 37 407257
www.klingai.lt

Įmonės kodas: 134481787
PVM kodas: LT344817811
A/s: LT477044060004245718
Bankas: AB SEB bankas
Banko kodas: 70440

A. VILČINSKO FIRMA
"KLINGAI"

ĮMONĖS STANDARTAS
IST 3448178-14:2001

Leidimas
1

ICS

Reikšminiai žodžiai: riešutai, fasavimas, pakavimas, ženklینimas

RIEŠUTAI

Fasavimas, ženklینimas, laikymas ir gabenimas

Nuts

Packing, marking, storing and transporting



Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

KOPIJA TIKRA

2018 01 03

TVIRTINU

A. Vilčinsko firmos "Klingai"

direktorius



RIEŠUTAI

Fasavimas, ženklėjimas, gabenimas ir laikymas

1. Taikymo sritis

1.1. Šis standartas galioja fasuotiems riešutų (migdolų, anakardžių, bertoletijų, graikiškų, lazdynų ir kt.) branduoliams (toliau – riešutai).

1.2. Standartas nustato riešutų fasavimo, pakavimo, ženklėjimo, laikymo ir gabenimo reikalavimus.

2. Nuorodos

Šiame standarte duotos nuorodos į:

LST (Codex Stan 1):1993. Fasutų maisto produktų ženklėjimas. Bendrieji reikalavimai;

LST ISO 780:1997 Pakavimas. Krovinių ženklėjimas vaizdiniais ženklais;

HN 15:1998 Maisto higiena. Bendrieji reikalavimai;

HN 16:1998 Medžiagos ir gaminiai, kontaktuojantys su maisto produktais. Bendrieji reikalavimai;

HN 54:1998 Didžiausios leidžiamos cheminių teršalų koncentracijos ir didžiausi leidžiami užterštumo radioaktyviaisiais izotopais lygiai.

3. Techniniai reikalavimai

3.1. Riešutai turi būti fasuojami, pakuojami, ženklinami, laikomi ir gabenami pagal šio standarto ir higienos normos HN 15:1998 reikalavimus

3.2. Fasuojami riešutai, kurie turi Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos leidimą realizuoti arba spaudą "[vežti leidžiama]".

3.3. Fasuojamų riešutų cheminių teršalų koncentracijos ir radioaktyviųjų izotopų lygiai turi neviršyti higienos normoje HN 54 nurodytųjų.

4. Fasavimas ir pakavimas

4.1. Tara, fasavimo, pakavimo ir ženklinimo medžiagos turi būti leistos naudoti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos maisto produktų pakavimui ir turi atitikti HN 16 reikalavimus bei turėti tiekėjo atitikties deklaraciją.

4.2. Riešutai fasuojami į trisluoksnius polimerinės medžiagos, aliuminio folijos ir popieriaus, dvisluoksnius popieriaus ir polimerinės medžiagos arba polimerinės medžiagos maišelius.

4.3. Fasutų riešutų neto masės nuokrypiai maišeliuose turi atitikti lentelėje nurodytuosius.

Lentelė

Riešutų neto masė pakelyje, g	Pakuotės neigiama paklaida ne didesnė kaip
nuo 5 iki 25	5 %
nuo 25 iki 50	4,5 %
nuo 50 iki 100	2,25 g
nuo 100 iki 200	2,25 %
nuo 200 iki 300	4,5 g
nuo 300 iki 500	1,5 %
nuo 500 iki 1000	7,5 g

4.4. Maišeliai su riešutais turi būti sandariai uždaryti.

4.5. Maišeliai su riešutais pakuojami į kartonines dėžes arba kitą tarą, kuri apsaugo nuo mechaninio užteršimo ir deformacijos.

5. Ženklimas

5.1. Maišeliai su riešutais ženklinami pagal LST Codex Stan 1, užrašant:

įmonės pakuotojos pavadinimą;

adresą;

produkto pavadinimą;

produkto kilmės šalį;

maišelio neto masę;

užrašą "Tinka vartoti iki ..." (vartojimo terminas turi būti žymimas toks, koks yra nurodytas riešutų gamintojo kokybės pažymėjime ar sertifikate);

laikymo sąlygas.

5.2. Ant gabenamosios taros turi būti užrašyta:

įmonės pakuotojos pavadinimas;

adresas;

produkto pavadinimas;

neto masė ir maišelių skaičius;

užrašas "Tinka vartoti iki ..." (vartojimo terminas turi būti žymimas toks, koks yra nurodytas riešutų gamintojo kokybės pažymėjime ar sertifikate);

laikymo sąlygos;

vaizdinis ženklas "Laikyti sausiai" pagal LST ISO 780:1999.

6. Priėmimas

Kiekviena riešutų partija turi būti patikrinama ir išrašomas kokybės pažymėjimas. Prie kiekvienos siuntos pridedamas pakuotojo išrašytas kokybės pažymėjimas arba juridinę galią turinčiuose prekių lydimuosiuose dokumentuose pažymima produkto atitikimas šio standarto reikalavimams.

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

7. Laikymas ir gabenimas

7.1. Riešutai laikomi sausuose, švariuose, gerai vėdinamuose sandėliuose atskirai nuo kitų aštrų kvapą skleidžiančių prekių; santykinė oro drėgmė - ne didesnė kaip 75 %.

7.2. Dėžės su riešutais kraunamos į rietuves, pakeltas nuo žemės, ne aukštesnes kaip 2 metrai. Atstumas nuo dėžių iki sienos turi būti ne mažesnis kaip 0,45 metro. Atstumas nuo dėžių iki šilumos šaltinio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių turi būti ne mažesnis kaip 1 metras.

7.3. Riešutų vartojimo trukmė turi neviršyti tos, kuri nurodyta gamintojo kokybės pažymėjime ar sertifikate.

7.4. Riešutai gabenami visų rūšių dengtu, švariu, sausu, be pašalinių stiprių kvapų ir neužterštu kenkėjais transportu.

8. Pakuotojo garantija

Pakuotojas garantuoja, kad riešutų kokybė atitiks sertifikate nurodytus reikalavimus, jeigu bus laikomasi šiame standarte apibrėžtų laikymo ir gabenimo taisyklių bei bus nepažeista pakuotė

Paruošė:

Gamybos vadovas

2001 04 23

G. Vilčinskas



Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė



2018 01 03

KOPIJA TIKRA

Tvirtinu:
UAB „Klingai“
Direktorius

A. Vilčinskas



KEITIMAS Nr.1

Riešutai

Bendrieji techniniai reikalavimai

[ST 3449178-14:2001

UAB „Klingai“

Gamybos vadovas

R. Krunglevičius

2007-11-29

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

Be autoriaus sutikimo neplatinti
2007

KEITIMAS NR.1 IST 3448178-14:2001

4.3.punktą išdėstyti taip:

4.3. Fasuotų riešutų neto masės nukrypimai maišeliuose turi atitikti nurodytuosius lentelėje:

Lentelė

Vardinis kiekis Qv g arba ml	Leistinosios	neigiamos	paklaidos
	% nuo Qv		g arba ml
nuo 5 iki 50	9		-
nuo 50 iki 100	-		4,5
nuo 100 iki 200	4,5		-
nuo 200 iki 300	-		9
nuo 300 iki 500	3		-
nuo 500 iki 1000	-		15
nuo 1000 iki 10 000	1,5		-

Paruošė:

Gamybos vadovas
R.Krunglevičius
2007-11-29

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

KOKYBĖS PAŽYMĖJIMAS Nr. Lr-18/01-02

UAB "Klingai" yra įdiegta RVASVT sistema.

Maisto tvarkymo subjekto pažymėjimas nr 33MTS-1013.

Produkcija skirta realizavimui ir yra sufasuota laikantis technologinių instrukcijų bei sanitarijos reikalavimų.

Lazdynų riešutai 56 g 8606 vnt

Geriausias iki: 10-01-2020

Produkto laikymo sąlygos: 0..+25°C.

Patvirtiname, kad kokybės sertifikatų originalai saugomi UAB "Klingai".

Remdamiesi minėtais sertifikatais patvirtiname, kad šios prekės tinkamos maistui ir savo sudėtyje neturi sveikatai žalingų ingredientų.

Maisto saugos ir kokybės specialistė I. Petkevičienė



KOKYBĖS PAŽYMĖJIMAS Nr. GT-18/01-01

UAB "Klingai" yra įdiegta RVASVT sistema.

Maisto tvarkymo subjekto pažymėjimas nr 33MTS-1013.

Produkcija skirta realizavimui ir yra pagaminta laikantis technologinių instrukcijų bei sanitarijos reikalavimų.

Migdolų riešutai 56 g

11041 vnt

Geriausias iki: 2020 01 10

Produkto laikymo sąlygos: 0..+25°C.

Maisto saugos ir kokybės specialistė: I. Petkevičienė



UAB „Klingai“
Energetikų g. 20
LT-52461 Kaunas, Lietuva
Tel.: +370 37 407258
fax: +370 37 407257
www.klingai.lt

Įmonės kodas: 134481787
PVM kodas: LT344817811
A/s: LT477044060004245718
Bankas: AB SEB bankas
Banko kodas: 70440



**GAIVIOJO GĖRIMO MILTELIAI
TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

TVIRTINU

UAB "KLINGAI"

direktorius

A. Vilčinskas



1. Taikymo sritis

1.1. Šis standartas galioja gaiviojo gėrimo miltelių gamybai.

2. Nuorodos

2.1. Šiame standarte duotos nuorodos į:

LST 1615 Maisto produktai ir maisto priedai. Mėginių ėmimas ir ruošimas mikrobiologiniams tyrimams.

2002 m. sausio 28 d. Europos Parlamento Tarybos reglamentas (ES) 178/2002 nustatantis maistui skirtų teisės aktų bendruosius principus ir reikalavimus, įsteigiantis Europos maisto saugos tarnybą ir nustatantis su maisto saugos klausimais susijusias procedūras.

2004 m. spalio 27 d. Europos Parlamento Tarybos reglamentas (ES) Nr.1935/2004 dėl žaliavų ir gaminių, skirtų liestis su maistu ir panaikinantis direktyvas 80/590/EES ir 89/109/EES;

Fasuotų produktų kiekio ir matavimo indų kontrolės techninis reglamentas, patvirtintas Valstybinės metrologijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos direktoriaus 2003 11 19 įsakymu Nr.

V- 145 (Žin.,2003,Nr. 113-5097;2005, Nr.73-2673; 2008,Nr.106-4076);

2004m.balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.852/2004 dėl maisto produktų higienos reikalavimų;

2005m.lapkričio 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.2073/2005 dėl maisto produktų mikrobiologinių kriterijų.

2006m gruodžio 19d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.1881/2006 nustatantis didžiausias leistinas tam tikrų teršalų maisto produktuose koncentracijas.

2008m gruodžio 16d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.1333/2008 dėl maisto priedų.

*Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė*
2018 01 03

KOPIJA TIKRA

2008m gruodžio 16d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.1334/2008 dėl kvapiųjų medžiagų ir aromatinių savybių turinčių tam tikrų maisto ingredientų naudojimo maisto produktuose.

2011m spalio 25d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.1169/2011 dėl informacijos apie maistą teikimo vartotojams, kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 1924/2006 ir (EB) Nr. 1925/2006 bei kuriuo panaikinami Komisijos direktyva 87/250/EEB, Tarybos direktyva 90/496/EEB, Komisijos direktyva 1999/10/EB, Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2000/13/EB, Komisijos direktyvos 2002/67/EB ir 2008/5/EB bei Komisijos reglamentas (EB) Nr. 608/2004.

3.Terminai ir apibrėžimai

Gaiviojo gėrimo milteliai –mišinys iš įvairių sausų sudedamųjų dalių, tarp kurių yra cukrus, citrinų rūgštis, kvapiosios medžiagos(aromatai), vitaminas C, dažiklis ir kt. sudedamosios dalys. Tirpūs vandenyje milteliai. Gaminio pavadinimas atitinka naudojamas sudedamąsias dalis ir/ar kvapiąsias medžiagas.

4. Reikalavimai

4.1. Gaiviojo gėrimo milteliai turi būti gaminami pagal patvirtintą receptūrą ir technologijos aprašymą.

4.2 Žaliavos, naudojamos gėrimų mišiniams turi atitikti Lietuvoje ir Europos Sąjungoje galiojančių normatyvinių ir teisės aktų reikalavimus.

4.3 Gaiviojo gėrimo milteliams galima gamyboje galima naudoti tik Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr 1333/2008 nurodytus maisto priedus,neviršijant jų ribų.

4.4.Mikrobiologiniai kriterijai turi atitikti nurodytus Europos Parlamento ir Tarybos reglamente Nr.2073/2005 .

4.5 Jusliniai, fizikiniai ir cheminiai rodikliai turi atitikti nurodytuosius 1 lentelėje:

1 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Apibūdinimas ir norma
Produkto fizikiniai,cheminiai, mikrobiologiniai rodikliai	Drėgnis <5%
	Sacharozės kiekis ne mažiau kaip 92%
	Askorbo rūgšties kiekis -40mg/100g
Spalva	Būdinga vaisių arba uogų, kuri yra gaiviųjų miltelių pavadinime, spalvai.
Skonis ir kvapas	Saldus arba saldžiarūgštis, būdingas gaiviųjų miltelių pavadinimui.

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

4.6. Fasavimas ir pakavimas

4.6.1. Tara, fasavimo, pakavimo ir ženklinimo medžiagos turi atitikti *HN 16*, Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1935/2004 reikalavimus arba būti leistos naudoti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos maisto produktų pakavimui bei turėti gamintojo išduotą kokybės atitikties deklaraciją.

4.6.2. Gaiviojo gėrimo miltelių produktų grynojo kiekio masės nuokrypiai turi atitikti 2 lentelėje nurodytuosius.

2 lentelė

Gėrimo miltelių neto masė taroje, g	Pakuotės neigiama paklaida ne didesnė kaip
Nuo 5g iki 50g	-9%
Nuo 50g iki 100g	-4,5 g

4.5.4. Pakuotės su gaiviojo gėrimo milteliais turi būti sandariai užlydytos.

4.5.5. Pakuotės su gaiviojo gėrimo milteliais pakuojamos į kartonines dėžes.

4.6. Ženklimas

4.6.1. Pirminė pakuotė ženklinama pagal Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės ir Europos parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr.1169/2011, užrašant:

įmonės pavadinimą;
 adresą;
 produkto pavadinimą;
 produkto grynąjį kiekį;
 laikymo sąlygas;
 užrašą "Geriausias iki ..."

4.6.3. Produkto etiketėje ir atitikties deklaracijoje turi būti nurodytas produkto pavadinimas.

5. Priėmimas

5.1. Gaiviojo gėrimo miltelių produktai priimami partijomis. Partija - tai gaminiai, pagaminti vienoje pamainoje, iš tų pačių žaliavų, fasuoti į vienodą tarą ir apiforminti vienu kokybės dokumentu.

6. Tyrimo metodai

6.1. Bandiniai tyrimams atrenkami, sudaromi ir paruošiami pagal LST 1538. Tiriama pagal LST ISO 11294, LST ISO 4052:2004.

6.2. Mėginiai imami ir ruošiami mikrobiologiniams tyrimams pagal LST 1615.

6.3. Be pateiktų tyrimo metodų, pasirinktinai galima taikyti ir kitus, galiojančius Lietuvos Respublikoje tyrimo metodus.

Maisto saugos ir kokybės
 specialistė
 Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

7. Laikymas ir gabenimas

7.1. Gaiviojo gėrimo miltelių mišiniai laikomi sausuose, švariuose, gerai vėdinamuose sandėliuose atskirai nuo kitų aštrių kvapą skleidžiančių prekių; santykinė oro drėgmė - ne didesnė kaip 75 %, 0-25°C temperatūroje.

7.2. Pagaminti gaiviojo gėrimo miltelių mišiniai kraunamos į ne aukštesnes kaip 1,5 metro rietuves.

Atstumas nuo dėžių iki sienos turi būti ne mažesnis kaip 0,45 metro.

Atstumas nuo dėžių iki šilumos šaltinio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių turi būti ne mažesnis kaip 1 metras.

7.3. Gaiviojo gėrimo miltelių, sufasuotų į pakuotes, galiojimo laikas 2 metai.

7.4. Sufasuoti produktai gabenami visų rūšių dengtu, švariu, sausu, be pašalinių stiprių kvapų ir neužterštu kenkėjais transportu.

8. Gamintojo garantija

Gamintojas garantuoja, kad gaiviojo gėrimo miltelių kokybė atitiks nurodytus reikalavimus, jeigu bus laikomasi šiame standarte apibrėžtų laikymo ir gabenimo taisyklių bei nebus pažeista pakuotė.

Paruošė: technologė Dalia Šiugždienė



2016-01-08

Maisto saugos ir
specialistė
Inga Petkevičienė

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

*Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė*



5



Kaunas, 15-01-2018

KOKYBĖS PAŽYMĖJIMAS Nr. GT-18/01-3

UAB "Klingai" yra įdiegta RVASVT sistema.

Maisto tvarkymo subjekto pažymėjimas nr 33MTS-1013.

Produkcija skirta realizavimui ir yra pagaminta laikantis technologinių instrukcijų bei sanitarijos reikalavimų.

Tirpus gėrimas 30g	5718 vnt	
(Vyšnių):		
Tirpus gėrimas 30g	9072 vnt	
(citrinų):		
Tirpus gėrimas 30g	7622 vnt	
(apelsinų):		
Geriausias iki:	2020 01 10	

Produkto laikymo sąlygos: 0..+25°C.

Maisto saugos ir kokybės specialistė: I. Petkevičienė



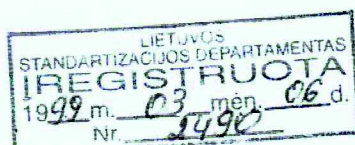
UAB „Klingai“
Energetikų g. 20
LT-52461 Kaunas, Lietuva
Tel.: +370 37 407258
fax: +370 37 407257
www.klingai.lt

Įmonės kodas: 134481787
PVM kodas: LT344817811
A/s: LT477044060004245718
Bankas: AB SEB bankas
Banko kodas: 70440



**TIRPI KAVA
PAKAVIMAS, ŽENKLINIMAS,
LAIKYMAS IR GABENIMAS**

Instant coffee
Packing, marking, storing and transporting



A. VILČINSKO FIRMA
"KLINGAI"

Standarto žymuo:
IST 3448178-08:1999

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Iga Petkevičienė
2018 01 03

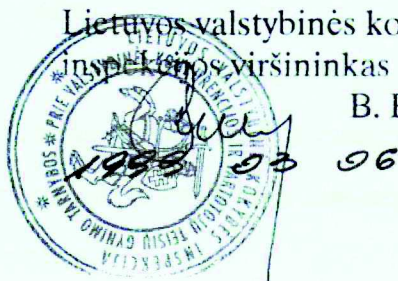
KOPIJA TIKRA

**TIRPI KAVA
PAKAVIMAS, ŽENKLINIMAS,
LAIKYMAS IR GABENIMAS**

SUDERINTA

Lietuvos valstybinės kokybės
inspekcijos viršininkas

B. Pauža



TVIRTINU

A. Vilčinskio firmos "Klingai"

direktorius

A. Vilčinskas



1. Taikymo sritis

1.1. Šis standartas galioja tirpiai kavai (toliau - kava), kuri yra natūralios kavos sausas ekstraktas, skirtas greitam kavos gėrimo paruošimui.

Standartas nustato tirpios kavos pakavimo, ženklinimo, laikymo ir gabenimo reikalavimus.

2. Nuorodos

Šiame standarte duotos nuorodos į:

LST ISO 780:1997 Pakavimas. Krovinių ženklinimas vaizdiniais ženklais;

HN 54-1998 Maistinės žaliavos ir maisto produktai. Didžiausios leidžiamos cheminių teršalų koncentracijos ir didžiausi leidžiami užterštumo radioaktyviaisiais izotopais lygiai;

HN 53- 1995 Leidžiami vartoti maisto priedai;

GOST 29148-91 Kava natūrali tirpi.

GOST 15113 0-77 Maisto koncentratai. Priėmimo tvarka, mėginių paėmimas ir paruošimas tirti.

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

3. Techniniai reikalavimai

3.1. Kava turi būti pakuojama, ženklinama, laikoma ir gabenama pagal šio standarto reikalavimus, laikantis šiuo metu Lietuvoje galiojančių higienos normų ir taisyklių.

3.2. Pakuojama tirpi kava, kurios kokybės pažymėjime nurodyti jusliniai, fizikiniai, cheminiai ir nekenksmingumo sveikatai rodikliai ir kuri turi Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos leidimą realizuoti arba spaudą "Įvežti leidžiama"

3.3. Pakuojamos kavos teršalų koncentracijos ir radioaktyviųjų izotopų lygiai turi neviršyti higienos normoje HN 54 nurodytųjų.

4. Fasavimas ir pakavimas

4.1. Tara pakavimo ir ženklinimo medžiagos turi būti leistos naudoti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos maisto produktų pakavimui ir turi atitikti galiojančius normatyvinius dokumentus bei turėti gamintojo išduotą kokybės sertifikatą.

4.2. Kava fasuojama į trisluoksnius polimerinės medžiagos, aliuminio folijos ir popieriaus, dvisluoksnius popieriaus ir polimerinės medžiagos arba polimerinės medžiagos maišelius.

4.2. Fasutos maišeliuose kavos neto masės nuokrypiai turi atitikti lentelėje nurodytuosius.

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03



KOPIJA TIKRA

Lentelė

Kavos neto masė maišelyje, g	Pakuotės neigiama paklaida ne didesnė kaip
nuo 1 iki 25	5 %
nuo 25 iki 50	4,5 %
nuo 50 iki 100	2,25 g
nuo 100 iki 200	2,25 %

4.3. Maišeliai su kava turi būti sandariai uždaryti.

4.4. Maišeliai su kava, kurių neto masė iki 15 g , pakuojami į kartonines dėžutes. Maišeliai, kurių neto masė 15 g ir daugiau, pakuojami į kartonines dėžes.

4.4. Fasutos kavos dėžutės pakuojamos į kartonines dėžes arba kitą tarą, kuri apsaugo nuo mechaninio užteršimo ir deformacijos.

5. Ženklinimas

5.1. Maišeliai su kava ženklinami pagal LST Codex Stan 1, užrašant:

produkto pavadinimą;

pakelio neto masę;

užrašą "Tinka vartoti iki ..." (vartojimo terminas turi būti toks, koks yra nurodytas kavos gamintojo kokybės pažymėjime ar sertifikate);

5.2. Maišeliai, kurių neto masė 15 g ir daugiau ir dėžutės į kurias sudėti maišeliai su kava ženklinami, užrašant:

įmonės pakuotojos pavadinimą;

adresą;

produkto pavadinimą;

maišelio neto masę;

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

užrašą "Tinka vartoti iki ..." (vartojimo terminas turi būti žymimas toks, koks yra nurodytas arbatos gamintojo kokybės pažymėjime ar sertifikate);
laikymo sąlygas;
vartojimo ypatumus;
vaizdinį ženklą "Laikyti sausiai" pagal LST ISO 780:1997.

5.3. Ant gabenamosios taros turi būti užrašyta:

įmonės pakuotojos pavadinimas;
adresas;
produkto pavadinimas;
neto masė ir pakuočių skaičius;
užrašas "Tinka vartoti iki ..." (vartojimo terminas turi būti žymimas toks, koks yra nurodytas kavos gamintojo kokybės pažymėjime ar sertifikate);
laikymo sąlygos;
vaizdinis ženklas "Laikyti sausiai" pagal LST ISO 780:1997.

6. Priėmimas

6.1. Kavos bandiniai paimami ir ruošiami analizuoti pagal GOST 15113.0.

6.2. Kiekviena kavos partija turi būti patikrinama ir išrašomas kokybės pažymėjimas. Prie kiekvienos siuntos pridedamas pakuotojo išrašytas kokybės pažymėjimas arba juridinę galią turinčiuose prekių lydimuosiuose dokumentuose pažymima produkto atitikimas šio standarto reikalavimus.

7. Laikymas ir gabenimas

7.1. Kava laikoma sausuose švairiuose gerai vėdinamuose sandėliuose atskirai nuo kitų aštrų kvapą skleidžiančių prekių (18 ± 3) °C temperatūroje; santykinė oro drėgmė - ne didesnė kaip 70 %.

7.2. Dėžės su kava kraunamos į rietuves, pakeltas nuo žemės, ne aukštesnes kaip 1,5 metro. Atstumas nuo dėžių iki sienos turi būti ne mažesnis kaip 0,45 metro. Atstumas nuo dėžių iki šilumos šaltinio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių turi būti ne mažesnis kaip 1 metras.

7.3. Kavos vartojimo trukmė turi neviršyti tos, kuri nurodyta kavos gamintojo kokybės pažymėjime ar sertifikate.

7.4. Kava gabenama visų rūšių dengtu, švariu, sausu, be pašalinių stiprių kvapų ir neužterštu kenkėjais transportu.

8. Pakuotojo garantija

Pakuotojas garantuoja, kad kavos kokybė atitiks sertifikate nurodytus reikalavimus, jeigu bus laikomasi šiame standarte apibrėžtų laikymo ir gabenimo taisyklių bei bus nepažeista pakuotė.

Paruošė:

Gamybos vadovas

1999 03 01

G. Vilčinskas


Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03



KOPIJA TIKRA

Tvirtinuo
UAB „Klingai“
Direktorius



A. Vilčinskas

KEITIMAS Nr.1

Tirpi kava

Bendrieji techniniai reikalavimai

IST 3448178-08

UAB „Klingai“

Gamybos vadovas

R.Krunglevičius

2007-11-29

Be autoriaus sutikimo neplatinti
2007

*Maisto saugos ir kokybės
specialistė*
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

KEITIMAS NR.2 IST 3448178-09:1999

4.3 .punktą išdėstyti taip:

4.3. Fasuotos pakeliuose arbatos neto masės nuokrypiai turi atitikti lentelėje nurodytuosius:

Lentelė

Vardinis kiekis Qv g arba ml	Leistinosios	neigiamos	paklaidos
	% nuo Qv		g arba ml
nuo 5 iki 50	9		-
nuo 50 iki 100	-		4,5
nuo 100 iki 200	4,5		-
nuo 200 iki 300	-		9
nuo 300 iki 500	3		-
nuo 500 iki 1000	-		15
nuo 1000 iki 10 000	1,5		-

7.1. punktą išdėstyti taip:

7.1. Arbata laikoma sausuose, švairiuose, gerai vėdinamuose sandėliuose, atskirai nuo kitų, aštrų kvapą skleidžiančių prekių; santykinė oro drėgmė- ne didesnė kaip 70%.

Paruošė:

Gamybos vadovas
R. Krunglevičius
2007-11-29

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

Kaunas, 15-01-2018

KOKYBĖS PAŽYMĖJIMAS Nr. GT-18/01-07

UAB "Klingai" yra įdiegta RVASVT sistema.

Maisto tvarkymo subjekto pažymėjimas nr 33MTS-1013.

Produkcija skirta realizavimui ir yra pagaminta laikantis technologinių instrukcijų bei sanitarijos reikalavimų.

Kava tirpi 2 g

7023 vnt

Sufasavimo data: 10-01-2018
Geriausias iki: 10-01-2020

Produkto laikymo sąlygos: 0..+25°C.

Maisto saugos ir kokybės specialistė: I. Petkevičienė



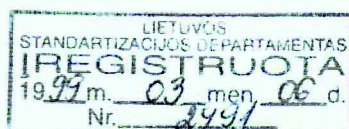
UAB „Klingai“
Energetikų 20,
LT-52461 Kaunas, Lietuva
Tel.: +370 37 407258
fax: +370 37 407257
www.klingai.lt

Įmonės kodas: 134481787
PVM kodas: LT344817811
A/s: LT477044060004245718
Bankas: AB SEB bankas
Banko kodas: 70440



**JUODOJI ARBATA
PAKAVIMAS, ŽENKLINIMAS,
LAIKYMAS IR GABENIMAS**

Black tea
Packing, marking, storing and transporting



A. VILČINSKO FIRMA
"KLINGAI"

Standarto žymuo:
IST 3448178-09:1999

*Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė*

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

**JUODOJI ARBATA
PAKAVIMAS, ŽENKLINIMAS,
GABENIMAS IR LAIKYMAS**

SUDERINTA

Lietuvos valstybinės kokybės
inspekcijos viršininkas

B. Pauža



TVIRTINU

A. Vilčinskio firmos "Klingai"
direktorius

A. Vilčinskas



1. Taikymo sritis

1.1. Šis standartas galioja juodajai arbatai (toliau - arbata).

Standartas nustato juodosios arbatos pakavimo, ženklinimo, laikymo ir gabenimo reikalavimus.

2. Nuorodos

2.1. Šiame standarte duotos nuorodos į:

LST (Codex Stan 1):1993 Fasuotų maisto produktų ženklinimas. Bendrieji reikalavimai.

LST ISO 780:1997 Pakavimas. Krovinių ženklinimas vaizdiniais ženklais;

HN 54-1998 Maistinės žaliavos ir maisto produktai. Didžiausios leidžiamos cheminių teršalų koncentracijos ir didžiausi leidžiami užterštumo radioaktyviaisiais izotopais lygiai;

GOST 1936-85 Arbata. Bandinių paėmimas ir analizės metodai.

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

3. Techniniai reikalavimai

3.1. Arbata turi būti pakuojiama, ženklinama, laikoma ir gabenama pagal šio standarto reikalavimus, laikantis šiuo metu Lietuvoje galiojančių higienos normų ir taisyklių.

3.2. Pakuojama arbata, kurios kokybės pažymėjime nurodyti jusliniai, fizikiniai, cheminiai ir nekenksmingumo sveikatai rodikliai ir kuri turi Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos leidimą realizuoti arba spaudą "Įvežti leidžiama"

3.3. Pakuojamos arbatos cheminių teršalų koncentracijos ir radioaktyviųjų izotopų lygiai turi neviršyti higienos normoje HN 54 nurodytųjų.

4. Fasavimas ir pakavimas

4.1. Tara, pakavimo ir ženklinimo medžiagos turi būti leistos naudoti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos maisto produktų pakavimui ir turi atitikti galiojančius normatyvinius dokumentus bei turėti gamintojo išduotą kokybės sertifikatą.

4.2. Arbata fasuojama į trisluoksnius polimerinės medžiagos, aliuminio folijos ir popieriaus, dvisluoksnius popieriaus ir polimerinės medžiagos arba polimerinės medžiagos maišelius.

4.3. Fasuotos pakeliuose arbatos neto masės nuokrypiai turi atitikti lentelėje nurodytuosius.

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

Lentelė

Arbatos neto masė pakelyje, g	Pakuotės neigiama paklaida ne didesnė kaip
nuo 1 iki 25	5 %
nuo 25 iki 50	4,5 %
nuo 50 iki 100	2,25 g
nuo 100 iki 200	2,25 %

4.4. Maišeliai su arbata turi būti sandariai uždaryti.

4.5. Maišeliai su arbata, kurių neto masė iki 5 g, pakuojami į kartonines dėžutes. Maišeliai, kurių neto masė 5 g ir daugiau, pakuojami į kartonines dėžes.

4.6. Dėžutės su arbata pakuojamos į kartonines dėžes arba kitą tarą, kuri apsaugo nuo mechaninio užteršimo ir deformacijos.

5. Ženklimas

5.1. Maišeliai su arbata ženklinami pagal LST Codex Stan 1, užrašant:

produkto pavadinimą;

pakelio neto masę;

vartojimo terminas

5.2. Maišeliai, kurių neto masė 5 g ir daugiau ir dėžutės į kurias sudėti-maišeliai su arbata ženklinami, užrašant:

įmonės pakuotojos pavadinimą;

adresą;

produkto pavadinimą;

maišelio neto masę;

užrašą "Tinka vartoti iki ..." (vartojimo terminas turi būti žymimas toks, koks yra nurodytas arbatos gamintojo kokybės pažymėjime ar sertifikate);

laikymo sąlygas;

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

vartojimo ypatumus;

vaizdinį ženklą "Laikyti sausai" pagal LST ISO 780:1997.

5.3. Ant gabenamosios taros turi būti užrašyta:

įmonės pakuotojos pavadinimas;

adresas;

produkto pavadinimas;

neto masė ir pakuočių skaičius;

užrašas "Tinka vartoti iki ..." (vartojimo terminas turi būti žymimas toks, koks yra nurodytas arbatos gamintojo kokybės pažymėjime ar sertifikate);

laikymo sąlygos;

vaizdinis ženklas "Laikyti sausai" pagal LST ISO 780:1997.

6. Priėmimas

6.1. Arbatos bandiniai paimami ir ruošiami analizuoti pagal GOST 1936-85.

6.2. Kiekviena arbatos partija turi būti patikrinama ir išrašomas kokybės pažymėjimas. Prie kiekvienos siuntos pridedamas pakuotojo išrašytas kokybės pažymėjimas arba juridinę galią turinčiuose prekių lydimuosiuose dokumentuose pažymima produkto atitikimas šio standarto reikalavimus.

7. Laikymas ir gabenimas

7.1. Arbata laikoma sausuose, švairiuose, gerai vėdinamuose sandėliuose atskirai nuo kitų aštrų kvapą skleidžiančių prekių; santykinė oro drėgmė - ne didesnė kaip 70 %, oro temperatūra - ne didesnė kaip 22°C.

7.2. Dėžės su arbata kraunamos į rietuves, pakeltas nuo žemės, ne aukštesnes kaip 2 metrai. Atstumas nuo dėžių iki sienos turi būti ne mažesnis kaip

*Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė*

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

0,45 metro. Atstumas nuo dėžių iki šilumos šaltinio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių turi būti ne mažesnis kaip 1 metras.

7.3. Arbatos vartojimo trukmė turi neviršyti tos, kuri nurodyta arbatos gamintojo kokybės pažymėjime ar sertifikate.

7.4. Arbata gabenama visų rūšių dengtu, švariu, sausu, be pašalinių stiprių kvapų ir neužterštu kenkėjais transportu.

8. Pakuotojo garantija

Pakuotojas garantuoja, kad arbatos kokybė atitiks sertifikate nurodytus reikalavimus, jeigu bus laikomasi šiame standarte apibrėžtų laikymo ir gabenimo taisyklių bei bus nepažeista pakuotė

Paruošė:

Gamybos vadovas

1999 03 03

 G. Vilcinskas

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03



KOPIJA

KOPIJA TIKRA

**KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO
MAISTO INSTITUTO
MAISTO TYRIMŲ CENTRAS**

Radvilėnų pl. 19C, LT-50254 Kaunas, Lietuva
Tel. (370 37) 312540 kodas 111950581
El. p. testlab@ktu.lt Tinklapis: <http://maistas.ktu.edu>

PVM mok.kodas LT119505811
A/S Nr. LT 38 7044 0600 0310 4481
AB SEB bankas. Banko kodas 7044

Lapų skaičius 1/1

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 59 286, 2017-03-17

UŽSAKOVAS: UAB „Klingai“, Ekskavatorininkų g. 1L, Kaunas

BANDOMOJO OBJEKTO PAVADINIMAS:

Juodosios arbatžolės, 80 g

Pagaminimo data: nenurodyta
Tinkamumo vartoti terminas: geriausias iki 30-10-2019
Pakuotės tipas: gamintojo pakuotės – plastikiniai sandarūs maišeliai
Gamintojas: UAB „Klingai“

BANDINIUS ATRINKO: UAB „Klingai“ technologė Dalia Šiugždienė
Bandinių atrinkimo data: 2017-03-06
Bandinių atrinkimo procedūra/metodas: nenurodyta
Bandinių atrinkimo sąlygos: produktų sandėlis

BANDINIŲ PRIĖMIMO DATA: 2017-03-08
Bandinių identifikacijos kodas: 41 820
Bandinių kiekis: 2 vnt. po 80 g
Bandinių temperatūra (°C) priėmimo metu (jei reikia): netaikoma
Pakuotės būklė (jei reikia): nepažeista

Rodiklis	Rezultatas	Tyrimo metodo žymuo
Pelenų kiekis, %	5,10	LST 1539:1998, p.5
Netirpių vandenilio chlorido tirpale pelenų kiekis, %	0,03	LST 1539:1998, p.5-6

Tyrimų atlikimo data: 2017 m. kovo 8 – 17 d.

Už fizikinių cheminių tyrimų rezultatus atsakinga

 Galina Garmienė

Maisto tyrimų centro vadovė

 Galina Garmienė



Tyrimų rezultatai galioja tik konkrečiam išbandytam objektui
Be raštiško Maisto tyrimų centro leidimo draudžiama kopijuoti protokolą dalimis
Maisto tyrimų centras už užsakovo pateiktą informaciją, bandinių atrinkimą ir pristatymą neatsako

LST 150.34.20 atitiktas at. kokybė.

Dalia Šiugždienė
Technologė 

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė 

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

KOKYBĖS PAŽYMĖJIMAS Nr. GT-18/01-5

UAB "Klingai" yra įdiegta RVASVT sistema.

Maisto tvarkymo subjekto pažymėjimas nr 33MTS-1013.

Produkcija skirta realizavimui ir yra pagaminta laikantis technologinių instrukcijų bei sanitarijos reikalavimų.

Arbata 2 g		6042 vnt
Sufasavimo data:		10-01-2018
Geriausias iki:		10-01-2020

Produkto laikymo sąlygos: 0..+25°C.

Maisto saugos ir kokybės specialistė: I. Petkevičienė



SAUSASIS SULTINYS

TECHNINIAI REIKALAVIMAI

TVIRTINU

UAB "KLINGAI"

direktorius

A. Vilčinskis



1. Taikymo sritis

1.1. Šis standartas galioja sausajam sultiniui (toliau sultinys).

2. Nuorodos

2.1. Šiame standarte duotos nuorodos į:

LST 1615 Maisto produktai ir maisto priedai. Mėginių ėmimas ir ruošimas mikrobiologiniams tyrimams.

2002 m. sausio 28 d. Europos Parlamento Tarybos reglamentas (ES) 178/2002 nustatantis maistui skirtų teisės aktų bendruosius principus ir reikalavimus, įsteigiantis Europos maisto saugos tarnybą ir nustatantis su maisto saugos klausimais susijusias procedūras.

2004 m. spalio 27 d. Europos Parlamento Tarybos reglamentas (ES) Nr.1935/2004 dėl žaliavų ir gaminių, skirtų liestis su maistu ir panaikinantis direktyvas 80/590/EES ir 89/109/EES;

Fasuočių produktų kiekio ir matavimo indų kontrolės techninis reglamentas, patvirtintas Valstybinės metrologijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos direktoriaus 2003 11 19 įsakymu Nr.

V- 145 (Žin.,2003,Nr. 113-5097;2005, Nr.73-2673; 2008,Nr.106-4076);

2004m.balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.852/2004 dėl maisto produktų higienos reikalavimų;

2005m.lapkričio 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.2073/2005 dėl maisto produktų mikrobiologinių kriterijų.

2006m gruodžio 19d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.1881/2006 nustatantis didžiausias leistinas tam tikrų teršalų maisto produktuose koncentracijas.

2008m gruodžio 16d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.1333/2008 dėl maisto priedų.

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

2008m gruodžio 16d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.1334/2008 dėl kvapiųjų medžiagų ir aromatinių savybių turinčių tam tikrų maisto ingredientų naudojimo maisto produktuose.

2011m spalio 25d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.1169/2011 dėl informacijos apie maistą teikimo vartotojams, kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 1924/2006 ir (EB) Nr. 1925/2006 bei kuriuo panaikinami Komisijos direktyva 87/250/EEB, Tarybos direktyva 90/496/EEB, Komisijos direktyva 1999/10/EB, Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2000/13/EB, Komisijos direktyvos 2002/67/EB ir 2008/5/EB bei Komisijos reglamentas (EB) Nr. 608/2004.

3. Terminai ir apibrėžimai

Sausasis sultinys – sausas mišinys iš įvairių sausų sudedamųjų dalių, tarp kurių yra cukrus, druska, dekstrozė, prieskoniai, džiovintos daržovės ir kt. sudedamosios dalys. Gaminamo sultinio pavadinimas atitinka naudojamas kvapiąsias medžiagas. Pavyzdžiui: vištienos skonio sultinys.

4. Reikalavimai

4.1. Sultinys turi būti gaminamas pagal patvirtintą receptūrą ir technologijos aprašymą.

4.2. Žaliavos, naudojamos sultinių mišiniams turi atitikti Lietuvoje ir Europos Sąjungoje galiojančių normatyvinių ir teisės aktų reikalavimus.

4.3 Sultinio gamyboje galima naudoti tik Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr 1333/2008 nurodytus maisto priedus, neviršijant jų ribų.

4.4. Mikrobiologiniai kriterijai turi atitikti nurodytus Europos Parlamento ir Tarybos reglamente Nr.2073/2005 .

4.5 Jusliniai, fizikiniai ir cheminiai rodikliai turi atitikti nurodytuosius 1 lentelėje:

1 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Apibūdinimas ir norma
Produkto fizikiniai, cheminiai, mikrobiologiniai rodikliai	Drėgnis <5%
	Chloridų kiekis <60%
Išvaizda	Vienalyti biri masė. Matomos atskiros prieskonių įvairiaspalvės dalelės. Leidžiami atskiri nestipriai sulipę gumulėliai.
Spalva	Būdinga džiovintoms daržovėms ir prieskoniams, esantiems prieskonių sudėtyje.
Skonis ir kvapas	Būdinga džiovintoms daržovėms ir prieskoniams, esantiems prieskonių sudėtyje, sūrus.

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkeviciene

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

4.6. Fasavimas ir pakavimas

4.6.1. Tara, fasavimo, pakavimo ir ženklavimo medžiagos turi atitikti *HN 16*, Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1935/2004 reikalavimus arba būti leistos naudoti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos maisto produktų pakavimui bei turėti gamintojo išduotą kokybės atitikties deklaraciją.

4.6.2. Sultinio grynojo kiekio masės nuokrypiai turi atitikti 2 lentelėje nurodytuosius.

2 lentelė

Sultinio neto masė taroje, g	Pakuotės neigiama paklaida ne didesnė kaip
Nuo 5g iki 50g	-9%
Nuo 50g iki 100g	-4,5 g

4.5.4. Pakuotės su sultiniu turi būti sandariai užlydytos.

4.5.5. Pakuotės su sultiniu pakuojamos į kartonines dėžes.

4.6. Ženklimas

4.6.1. Pirminė pakuotė ženklinama pagal Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės ir Europos parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr.1169/2011, užrašant:

įmonės pavadinimą;
 adresą;
 produkto pavadinimą;
 produkto grynąjį kiekį;
 laikymo sąlygas;
 užrašą "Geriausias iki ... "

4.6.3. Produkto etiketėje ir atitikties deklaracijoje turi būti nurodytas produkto pavadinimas.

5. Priėmimas

5.1. Sultinio produktai priimami partijomis. Partija - tai gaminiai, pagaminti vienoje pamainoje, iš tų pačių žaliavų, fasuoti į vienodą tarą ir apiforminti vienu kokybės dokumentu.

6. Tyrimo metodai

6.1. Bandiniai tyrimams atrenkami, sudaromi ir paruošiami pagal LST 1538. Tiriama pagal LST ISO 11294, LST ISO 4052:2004.

6.2. Mėginiai imami ir ruošiami mikrobiologiniams tyrimams pagal LST 1615.

6.3. Be pateiktų tyrimo metodų, pasirinktinai galima taikyti ir kitus, galiojančius Lietuvos Respublikoje tyrimo metodus.

Maisto saugos ir kokybės
 specialistė
 Inga Petkevičienė

2018 01 03

KOPIJA TIKRA

7. Laikymas ir gabenimas

7.1. Sultinio mišiniai laikomi sausuose, švariuose, gerai vėdinamuose sandėliuose atskirai nuo kitų aštrų kvapą skleidžiančių prekių; santykinė oro drėgmė - ne didesnė kaip 75 %, 0-25°C temperatūroje.

7.2. Pagaminti sultinių mišiniai kraunamos į ne aukštesnes kaip 1,5 metro rietuves.

Atstumas nuo dėžių iki sienos turi būti ne mažesnis kaip 0,45 metro.

Atstumas nuo dėžių iki šilumos šaltinio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių turi būti ne mažesnis kaip 1 metras.

7.3. Sultinių, sufasuotų į pakuotes, galiojimo laikas 2 metai.

7.4. Sufasuoti produktai gabenami visų rūšių dengtu, švarių, sausų, be pašalinių stiprių kvapų ir neužterštu kenkėjais transportu.

8. Gamintojo garantija

Gamintojas garantuoja, kad sultinių kokybė atitiks nurodytus reikalavimus, jeigu bus laikomasi šiame standarte apibrėžtų laikymo ir gabenimo taisyklių bei nebus pažeista pakuotė.

Paruošė: technologė Dalia Šiugždienė



2016-01-08

Maisto saugos ir kokybės
specialistė
Inga Petkevičienė



2018 01 03

KOPIJA TIKRA