

DESCRIEREA PRODUSULUI

UNT DIN SMÎNTÎNĂ DULCE NESĂRAT

Cod.F-PO-SA-12-02/Editia1/Revizia0

Nr. crt.	SPECIFICATIA	DESCRIEREA
1	Produs/Categorie de produs	Lapte de consum
2	Caracteristici importante ale produsului: *organoleptice *fizico-chimice *contaminanți *caracteristici sanitare *caracteristici microbiologice	Untul este un produs obținut din smântână dulce pasteurizată prin metoda de transformare în unt a smântânii dulci cu conținut ridicat de grăsime sau prin metoda de batere a ei în putinee cu acțiune continuă sau discontinuă. Untul din smântână dulce este destinat pentru întrebuințarea nemijlocită în alimentație în calitate de produs gata. Untul are consistență compactă, omogenă, plastică, densă, suprafața în secțiune lucioasă sau slab lucioasă și uscată în aspect sau cu prezența picăturilor mici unitare de umiditate. Gustul și mirosul de smântână dulce, cu sau fără gust de pasteurizare, fără gust și miros străin. Unt din smântână dulce cu conținut redus de grăsime: nasărat -fracția masică de grăsime, % de la 50,0 până la 79,0 incl. -fracția masică de umiditate %, de la 46,0 până la 19,5 incl. -aciditatea titrabilă a plamei -30° T Unt din smântână dulce cu conținut redus de grăsime: cu cacao -fracția masică de grăsime, % de la 50,0 până la 79,0 incl. -fracția masică de umiditate %, de la 46,0 până la 19,5 incl. -aciditatea titrabilă a plamei -30 °T Conținutul de elemente toxice: -Plumb -0,1 mg/kg Dioxine și bifenilii policlorurați (PCB), pg/g: -suma dioxinelor (OMS-PCDD/F-TEO) : 3pg/g -suma dioxinelor PCB de tipul (OMS-PCDD-TEO) : 6pg/g -Acidul erucic, % calculate pentru nivelul total de acizi grași din componența de grăsime - 5 *Numărul de microorganisme mezofile aerobe și facultative anaerobe, UFC/g : $1 \cdot 10^5$ *Bacterii coliforme în 0,01g : nu se admit *Drojii și mucegaiuri UFC/g: nu mai mult de 100

		*Microorganisme patogene,inclusiv Salmonela, în 25 gr de produs :nu se admite *Listeria Monocytogenes în 25 gr de produs: nu se admite
3	Modul de utilizare a produsului	Untul din smântână dulce este destinat pentru întrebuințare nemijlocită în alimentație în calitate de produs gata.
4	Modul de ambalare	Untul se livrează în ambalaj de desfacere(ambalat)și după greutate(monolit).Untul de toate tipurile,în ambalaje de desfacere se ambalează sub formă de brichete,învelite în pergament de marca Vconform GOST1341,folie cașirată de aluminiu sau alte materiale care asigură calitatea,inclusiv inofensivitatea produselor pe tot parcursul termenului de valabilitate,cu masa netă de 250g. Untul pentru livrare după greutate(monolit) trebuie ambalat în lăzi din carton.Lăzile trebuiesc căptușite cu pergament de marca A conform GOST 1341,folie cașirată de aluminiu sau alte materiale care asigură calitatea inclusiv inofensivitatea produselor pe tot parcursul termenelor de valabilitate.Untul monolit trebuie să fie acoperit cu materiale de ambalare din toate părțile. Îmbinările clapelor lăzilor din carton cu unt trebuie să fie lipite cu bandă adezivă pe suport de hîrtie sau cu bandă din materiale polimerice cu strat lipicios,autorizate pentru contact cu produsele alimentare. Toate tipurile de ambalaje de transport trebuie să fie curate,uscate,fără mușgai și miros străin.Fundul ambalajului de transport trebuie așternut cu pergament,pergamin sau hîrtie de ambalare.
5	Durata de valabilitate	Untul din smântână dulce nesărat de toate tipurile în formă de monolit are termenul de valabilitate 9 luni la temperatura nu mai sus de minus 18°C.Untul în ambalaj de desfacere poate fi păstrat la umeditatea relativă a aerului max.80%. Unt din smântână dulce cu conținut redus de grăsimi nesărat(50-79)%la temperatura de (4+-2)C-35 zile,la temperatura de minus 18C-120 zile. Unt din smântână dulce cu conținut redus de grăsimi nesărat(50-79)%de ciocilată la temperatura de (4+-2)C-35 zile,la temperatura de minus 18C-90 zile.
6	Condiții de depozitare și distribuție	Untul din smântână dulce nesărat de toate tipurile în formă de monolit are termenul de valabilitate 9 luni la temperaturanu mai sus de minus 18°C.Untul în ambalaj de desfacere poate fi păstrat la umeditatea relativă a aerului max.80%. Transportarea produsului se face cu mijloace de transport pentru transportarea produselor ușor alterabile,cu respectarea regulilor de transportare .Mijloacele de transport trebuie să dețină pașaport sanitar.

7

Grupul de consumatori

Produsul este comercializat către consumatori pentru consum direct sau prelucrare industrială.

DATA: 15.12.2012

ELABORAT:
Echipa ESA:

APROBAT:

Conducător ESA:



DESCRIEREA PRODUSULUI CHEFIR

Cod:F-PO-SA-01-02/Ediția1/Revizia0

Nr. crt	SPECIFICAȚIA	DESCRIEREA
1	Produs/Categorie de produs	CHEFIR
2	Caracteristici importante ale produsului	Chefirul este sortimentul cel mai specific și mai răspândit din grupa produselor lactat acide. Se deosebește de alte produse lactate acide după componența microflorei culturii și modul de fermentare a lactozei, datorită acestei microflore. Chefirul este produs din lapte natural, normalizat și pasteurizat de calitate superioară. Aspectul și consistența chefirului fabricat prin procedeul de fermentare în rezervor coagulul este deteriorat, la chefirul fabricat prin procedeul de fermentare în termostat coagulul este integru. Se admite prezența bulelor de aer, ce este rezultatul activității microflorei normale. Are gust și miros pur acidolactic, proaspăt, puțin picant. În chefirul fabricat cu umpluturi de fructe și pomsușoare sau vanilină trebuie să fie simțit gustul pronunțat al umpluturii utilizate sau al vanilinei. Culoarea este albă de lapte, sau alb cu nuanță de cremă. Pentru chefirul cu ingrediente culoarea caracteristică culorii umpluturii utilizate, uniformă în întreaga masă. Fracția masică de grăsime, % min. : 0-4.0 Fracția masică de proteine, % min. : 2.7 Aciditatea titrabilă, % acid lactic (%) min. : 0,6 Fosfataza : lipsă Fracția masică, % zaharoză min. : 0-6 Conținutul de contaminanți nu trebuie să depășească norma: -dioxinele și bifenilii policlorurați (PCB), pg/g suma dioxinelor (OMS-PCDD/F-TEO) : 3 suma dioxinelor PCB de tipul (OMS-PCDD/F-TEO) : 6 Conținutul de vanilie și derivatele ei max. 500mg/kg. *Bacterii coliforme în 0,01g de produs- nu se admit *Microorganisme patogene, inclusiv Salmonela, L.monocitogenes în 25g de produs – nu se admit *Staphylococcus aureus în 1g produs – nu se admite *Drojdii, UFC în 1g produs, min. 10^4 *Mucegai, UFC în 1g produs, max. Pentru chefir-absente, pentru chefir cu umplutură din fructe și pomsușoare – 50 Microorganisme din culturi starter (UFC/g total) - $1 \cdot 10^7$ *Preparat microscopic-pentru confirmarea celulelor vii
	*organoleptice	
	*fizico-chimice	
	contaminanți	
	*caracteristici sanitare *caracteristici microbiologice	
3	Modul de utilizare a produsului	Produsul se consuma ca atare, sau ca ingredient în diferite preparate. Se poate consuma de orice persoane, indiferent de vîrsta.

4	Modul de ambalare	Produsul se ambaleaza în pachete din peliculă polimerică închise ermetic prin termosudare cu masa de 500g. Ambalarea se realizeaza cu respectarea strictă a condițiilor de igienă. Etichetarea ambalajului de desfacere trebuie să cores-pundă prevederilor Legii privind produsele alimentare, Nor-melor de etichetere a produselor alimentare.
5	Durata de valabilitate	Termenul de valabilitate pentru chefir este de maxim 5 zile de la data încheerii procesului tehnologic, inclusiv la întreprindere maxim 72ore, fiind păstrat la temperatura de $4\pm 2^{\circ}\text{C}$.
6	Condiții de depozitare și distribuire	Depozitarea produsului până la livrare se face în spații frigorifice special amenajate la temperatura de $4\pm 2^{\circ}\text{C}$. Distribuirea produsului către beneficiar se face cu automobile- frigera-toare sau în autovehicule izoterme cu instalație frigorifică în conformitate cu regulile de transport a produselor ușor altera-bile în vigoare pentru tipurile de transport date cu menținerea teperaturii $4\pm 2^{\circ}\text{C}$. Se analizează și se verifică zilnic orice defect de ambalare care poate apărea în timpul depozitării.
7	Grupul de consumatori	Produsul este distribuit către toate categoriile de consumatori folosit ca atare, sau ca ingredient în diferite preparate, excepție o fac copiii sugari.

Data.

Elaborat:

Echipa SA:

04.12.12

Aprobat:

Conducător ESA:

DESCRIEREA PRODUSULUI SMÎNTÎNĂ FERMENTATĂ

Cod:F-PO-SA-12-02/Ediția 1/Revizia 0

Nr. crt	SPECIFICAȚIA	DESCRIERE
1	PRODUS/CATEGORI E DE PRODUS	Smântână fermentată 10% Smântână fermentată 15% Smântână fermentată 20% Smântână fermentată 25%
2	Caracteristici importante ale produsului: -organoleptice -fizico-chimice -contaminanți <i>Conținutul de aditivi alimentare nu trebuie se depășească limitele admise de Regulamentul sanitar HG nr. 229</i> Conform HG 520 (Anexa, versiunea noua 28.11.2017 -caracteristici sanitare -caracteristici microbiologice Conform Regulilor privind criteriile microbiologice pentru produsele alimentare HG 221	Smântîna fermentată este un produs lactat cu un conținut de grăsime ce poate varia de la 10 până la 25% în funcție de sortiment, de asemenea smântîna poate fi dulce sau fermentată. Smântîna dulce are un conținut de grăsime de la 10 la 32% cu o aciditate de max. 20°T, ea se prezintă ca un fluid omogen, fără aglomerări de grăsime sau de substanțe proteice, de culoare albă până la alb-gălbuie, cu gust plăcut, dulceag cu aromă specifică de smântîna proaspătă. Smântîna fermentată are consistență omogenă și în măsură densă. Aspect lucios, se admite prezența bulelor de aer unitare, granulozitate neînsemnată. Gustul și mirosul este pur, acidolactic pronunțat caracteristic smântînii pasteurizate. Se admite gust furajer la fabricarea din unt. Culoarea albă cu nuanță cremă uniformă în întreaga masă. Aciditatea-60-100 °T Fosfataza-nu se admite <u>Conținutul de contaminanți:</u> Dioxine și bifenilii policlorurați(PCB),pg/g: - Suma dioxinelor (OMS-PCDD/F-TEQ):2,5pg/g - Suma dioxinelor (OMS-PCDD/F-PCB-TEQ):5,5pg/g - Suma PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 și PCB180 (ICES) : 40 ng/g grăsime - melamina – 2,5 mg/kg -Bacterii coliforme în 0,001 g.-nu se admit -Microorganisme patogene, inclusiv Salmonella, L.monocitogenes în 25g.de produs-nu se admite -Microorganisme lactate acide vii, în 1g de produs min.-1x10⁷ -Preparat microscopic-pentru confirmarea celulelor vii -Staphylococcus aureus în 1g de produs - nu se admite. - Drojdii și mucegaiuri UFC/g nu mai mult de 50
3	Modul în care va fi servit	Produsul se poate consuma ca atare sau ca ingredient în diverse preparate culinare. Se poate consuma fără restricții de către toate categoriile de persoane și vîrstă.
4	Modul de ambalare	Smântîna fermentată se ambalează în pachete din polietilenă cu masa de 500g. și pahare din polisterol de 250g și 350g închise strîns prin termosudare cu capace din folie de aluminiu termosu-

		dabilă. Ambalarea se realizează cu respectarea strictă a condițiilor de igienă.
5	DURATA DE VALABILITATE	Termenul de valabilitate a produsului ambalat în ambalajul de desfacere nu mai mult de 7 zile. Termenul de valabilitate a produsului se consideră de la momentul finisării procesului tehnologic (procesul se consideră finisat după răcirea și maturarea produsului 6-12 ore) și trebuie să fie păstrat la temperatură de $(4 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, inclusiv la înțepinderea producătoare nu mai mult de 72 ore.
6	CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI DISTRIBUIRE	Depozitarea produsului, până la livrare se face în spații frigorifice special menajate la temperatura $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$. Produsul finit-smântina trebuie să fie transportată în automobile-refrigeratoare sau în transport izotermic cu instalație frigorifică, ce asigură păstrarea calității produsului. Mijloacele de transport trebuie să dețină autorizația sanitar-veterinar eliberată de ANSA. Producătorul garantează conformitatea calității produsului pe întreaga perioadă de valabilitate în cazul respectării de către beneficiar a condițiilor de transport, depozitare și comercializare.
7	GRUPUL DE CONSUMATORI	Produsul este folosit de către consumatorii de toate vârstele.

DATA: 12.12.2018

ELABORAT:

ECHIPA SA:



APROBAT:

Director:

DESCRIEREA PRODUSULUI BRÎNZĂ CU CHEAG TARE

Cod:F-PO-SA-01-02/Ediția1/Revizia0

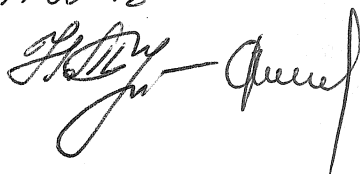
Nr. crt	SPECIFICAȚIA	DESCRIEREA
1	Produs/Categorie de produs	BRÎNZĂ CU CHEAG TARE
2	Caracteristici importante ale produsului *organoleptice *fizico-chimice contaminanți *caracteristici sanitare *caracteristici microbiologice	Produs obținut din lapte de vacă,notmalizat sau degresat,pasteurizat și răcit la temperatura corespunzătoare coagulării laptelui, în urma acidifierii acestuia cu bacterii lactice și acțiunei unei enzime coagulante.În funcție de materiile prime utilizate,de maiele,de procesul tehnologic se fabrică diferite sortimente de brînzeturi.Brînzeturile cu cheag tare se prezintă sub formă de calupuri dreptunghiulare cu părțile laterale ușor bombate și cu marginile rotunjite.Ele sînt cu coajă curată,netedă,fără strat gros sub coajă,fără deteriorări,acoperită cu compoziție de parafină,polimerică sau mixtă,sau acoperită cu folie din material polimeric. Aspectul în secțiune este prezentat de un desen ce constă din ochiuri de formă rotundă,ovală sau neregulată. Gustul și mirosul caracteristic brînzeturilor,slab acidulat,fără gust și miros străin.Se admite gust puțin amărui. Consistența este plastică,omogenă în toată masa.Se admite pasta densă,puțin fărîmicioasă la îndoire. Culoarea pastei este de la albă pînă la galben deschisă,uniformă în toată masa Fracția masică de grăsime raportată la substanța uscată,%max.-20-55 Fracția masică de umeditate,%-30-55 Fracția masică de NaCl,%1,5-4,0 Conținutul de contaminanți nu trebuie să depășească norma: - melamină – 2,5mg/kg Suma dioxinelor (OMS-PCDD/F-TEQ) 2,5pg/g grăsime Suma dioxinelor (OMS-PCDD/F-PCB-TEQ) 5,5pg/g grăsime Suma PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 și PCB180 (ICES – 6) – 40 ng/g grăsime Conținutul de aditivi alimentari: Clorură de calciu -E 509-q.s. Caroteni - E160a-q.s. Conservanți- nitrat de sodiu E251, nitrat de potasiu E 252- 50 (exprimat în NaNO₂) <i>E.coli min. 100UFC/g max 1000UFC/g, metoda conform ISO 16649-1 sau 2</i> *Microorganisme patogene,inclusiv Salmonela,L.monocitogenes în 25g de produs – nu se admit Stafilococi coagulazo-pozitivi <i>min. 100UFC/g max 1000UFC/g, metoda conform EN/ISO 6888-1 sau 2</i>
3	Modul de utilizare a	Produsul se consuma ca atare, sau ca ingredient in diferite

	produsului	preparate. Se poate consuma de orice persoane, indiferent de vîrsta.Excepție o fac copiii sugari și persoanele alergice.
4	Modul de ambalare	Fiecare bucată de brînză trebuie să fie acoperită cu una din următoarele compoziții:polimerică sau ambalată sub vid,sau fără vid în folii din materiale polimerice.Brînzeturile se pot livra preambalate(portionate)în folii din materiale polimerice prin unul din irmătoarele proceduri: -fără vid. -sub vid. -prin procedeul mixt care constă în învelirea individuală a fiecărei porții în folie cu bandă deteșabilă prevăzută pentru deschiderea ambalajului,cu ambalarea ulterioară-sub vid a unui anumit număr de porții,în pungi sau alte ambalaje. Bucățile de brînzeturi înainte de ambalare în ambalajul de transport se învelesc în unul din următoarele materiale de ambalare:pergament,hîrtie pergaminată,hîrtie pentru ambalare. Brînzeturile se ambalează în următoarele ambalaje de transport:lăzi din carton,lăzi din materiale polimerice.În fiecare ladă se ambalează brînză de un singur sortiment,de aceeași calitate și de aceeași zi de fabricare.
5	Durata de valabilitate	Termenul de păstrare a brînzeturilor de la data finisării maturizării: -la temperatura de la 4 °C pînă la 0 °C. maxim 2 luni; -la temperatura de la 0°C. pînă la minus 3°C maxim 4 luni; -la temperatura de la minus 3 °C.pînă la minus 5 maxim 4-8 luni. Termenul de valabilitate pentru brînzeturi ambalate: -la temperatura de minus 2 °C pînă la 0°C -max.100 zile; -la temperatura de la 0°C pînă la 4°C maxim 60 zile.
6	Condiții de depozitare și distribuire	Depozitarea produsului pînă la livrare se face în spații frigorigice special amenajate la temperatura de 4+2°C .Distribuirea produsului către beneficiar se face cu automobile- frigera-toare sau în autovehicule izoterme cu instalație frigorifică în conformitate cu regulile de transport a produselor ușor altera-bile în vigoare pentru tipurile de transport date cu menținerea teperaturii 4+2°C .Se analizează și se verifică zilnic orice defect de ambalare care poate apărea în timpul depozitării.
7	Grupul de consumatori	Produsul este distribuit către toate categoriile de consumatori folosit ca atare,sau ca ingredient în diferite preparate,excepție o fac copiii sugari și persoanele alergice.

Data. 27.11.2018

Elaborat:

Echipa SA:



Aprobat:

Director:



DESCRIEREA PRODUSULUI

BRÎNZĂ PROASPĂTĂ

Cod:F-PO-SA-01-02/Ediția1/Revizia0

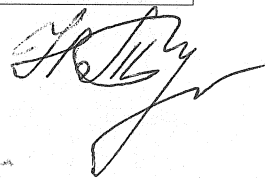
Nr. crt.	SPECIFICAȚIA	DESCRIERE
1	Produs/categorie de produs	Brînză proaspătă de vacă :5% ,9% Brînză granulată "Dejun Boieresc"4% Brînză Proaspătă granulată 6%
2	Caracteristici importante ale produsului -organoleptice -fizico-chimice -contaminanți -caracteristici sanitare -caracteristici microbiologice	Branza proaspata se obtine prin coagularea laptelui sub actiunea exclusiva a bacteriilor lactice sau prin actiunea asociata a bacteriilor lactice si a unei enzime coagulante si se caracterizeaza prin consistenta moale,unctuoasă sau fărîmicioasă, cu sau fără particule perceptibile de proteină si gust slab acidulat,fără gust și miros străin.Se admite gust slab furajer.Culoarea de la alb pînă la galben deschisă,omogenă prin toată masa. Branza se obtine din lapte de vaca smantanit sau standardizat la un anumit continut de grasime, in functie de sortimentul care se fabrica. Sortimentele de branza proaspata pe care le producem sunt.: -branza cu un continut de grasime de 5%,9%. -fracția masică de proteine min 8,0%. -fracția masică de substanță uscată degresată min 13,5% -dioxinele-norma 3- 6 mg/kg,max. -bacterii coliforme-0,001 cm3 absente -Safilococus Aureus-0,1 gr.absent -microorganisme patogene inclusiv Salmonela, Listeria Monocitogenes-25 gr.absente -drojdii-max.100 UFC -mucegai-max.50 UFC
3	Modul în care va fi servit	Produsul se poate consuma ca atare sau poate fi folosit ca ingredient în produsele de patiserie.
4	Modul de ambalare	Produsul se ambalează în pachete a câte 0,250gr.,pungi a câte 0,500 gr.,pungi a câte 5 kg.Ambalarea se realizează manual,cu respectarea strictă a regulilor de igienă.
5	Durata de valabilitate	Pentru brînză proaspătă 5-9% termenul de valabilitate 5 zile de la data fabricației.În acest interval de timp produsul nu își modifică caracteristicile organoleptice și aspectul.Acest termen de

		valabilitate este valabil în condițiile respectării cu strictețe a temperaturii de transport și depozitare de la 0 °C. până la 4°C.
6	Condiții de depozitare și distribuție	Produsul este vandut comerciantilor care asigura conditiile de depozitare impuse de producator.
7	Grupul de consumatori	Produsul este comercializat către toate grupurile de consumatori.

DATA: 02.01.2019

Elaborat ESA: *Cordun ZL*

Aprobat CESA:



FIȘA DESCRIEREA PRODUSULUI LAPTE DE CONSUM

Cod.F-PO-SA-01-02/Editia1/Revizia0

Nr. crt.	SPECIFICATIA	DESCRIEREA
1	Produs/Categorie de produs	Lapte de consum
2	Caracteristici importante ale produsului: *organoleptice *fizico-chimice *contaminanți *caracteristici sanitare *caracteristici microbiologice	Produsul obținut din lapte crud de vacă normalizat la procentul de grăsime dorit(1,5%,2,5%,3,2%), pasteurizat(testul fosfatazei-negativ)și răcit. Masă uniformă fără aglomerări de proteine și grăsime.Gust pur lactat,cu gust și aromă pronunțate de produs pasteurizat.Se admite gust de furaj slab pronunțat,fără gust și miros străin.Culoare alb de lapte sau alb cu nuanță cremă uniformă în toată masa. Fracția masică de grăsime,% : 0,05-9,0 Densitatea g/cm²,min. : 1,024-1,030 Aciditatea *T,max. :16-20 Substanța uscată degrasată (inclusiv proteine) :nu mai puțin de 8,2 Fracția masică de proteină% :nu mai puțin de 2,8 Fosfataza : lipsă -plumb,mg/kg greutatea umedă :0,02 -arsen, mg/kg greutatea umedă :0,1 -micotoxine:aflatoxina M₁,mg/kg:0,05 -dioxine(OMS-PCDD/F-TEO) :3pg/g -dioxine PCBde tipul(OMS-PCDD-TEO) :6pg/g *Numărul de microorganisme mezofile aerobe și facultative anaerobe,UFC/cm³ :1*10⁵ *Bacterii coliforme în 1 cm³ :nu se admit *Microorganisme patogene,inclusiv Salmonela, în 25 gr de produs :nu se admit *Staphylococcus aureus în1 cm³ :nu se admite *Listeria Monocytogenes în 25 gr de produs: nu se admite
3	Modul de utilizare a produsului	Produsul este utilizat pentru consum,fără restricții. După deschiderea ambalajului produsul trebuie consumat imediat.
4	Modul de ambalare	Produsul este ambalat în pungi de polietilenă triplu strat închise ermetic,în cantitate de 0,5 l și 1 l.Ambalarea se realizează cu respectarea strictă a condițiilor de igienă.
5	Durata de valabilitate	Termenul de valabilitate pentru laptele ambalat în pungi

		de polietilenă este de 3 zile, de la data ambalării, depozitat la temperatura de 2-6°C.
6	Condiții de depozitare și distribuție	Depozitarea produsului, pînă la livrare, se face în spațiile frigorifice special amenajate la temperatura de 2 – 6 °C. Distribuția produsului către beneficiar se face cu mijloace auto dotate cu agregate frigorifice special destinate și autorizate în acest scop, la 4 - 6°C. Se analizează și se verifică zilnic orice defect de ambalare care poate apărea în timpul depozitării. Distribuția se realizează cu mijloace proprii cu sistem de racire care asigură temperatura de 2-6°C.
7	Grupul de consumatori	Produsul este comercializat către consumatori de toate vîrstele, fără restricții.

DATA: 02.01.2019

ELABORAT ESA: *Cordun*

APROBAT CESA:

