

SC KETOS PRODUCTION SRL	SPECIFICATIE TEHNICA PRODUS FINIT	Cod: ST - 19
		Editia: 1/23.09.2013
	ZAHAR TOS ALB	Revizia: 4/22.06.2020
		Nr. exemplar: 1
		Pagina: 1/5



APROBAT,
ADMINISTRATOR
NEAGU LILIANA

PRODUS FINIT
FISA DESCRIERE PRODUS
ZAHAR TOS ALB

INTRAT IN VIGOARE : 22.06.2020

- ☐ Copie controlata
☐ Copie necontrolata

	<i>Nume</i>	<i>Semnătura</i>	<i>Data</i>
Elaborat	Tircomnicu Liliana		22.06.2020
Verificat	Marin Alexandrina		22.06.2020

SC KETOS PRODUCTION SRL	SPECIFICATIE TEHNICA PRODUS FINIT	Cod: ST - 19
		Editia: 1/23.09.2013
	ZAHAR TOS ALB	Revizia: 4/22.06.2020
		Nr. exemplar: 1
		Pagina: 2/5

1. Generalitati

Prezenta specificatie se refera la produsul *Zahar tos* folosit pe scara larga in alimentatie, cofetarie, patiserie etc.

Zaharul este obtinut din sfecla de zahar sau din zahar brut din trestie de zahar.

Zaharul tos alb (cristal) este constituit din cristale de zahar neaglomerate.

2. Condiții tehnice de calitate

- 2.1 Produsul *Zahar tos* se fabrica in conformitate cu instructiunea tehnologica si reteta elaborata de SC KETOS PRODUCTION SRL, cu respectarea conditiilor sanitar - veterinare in vigoare.
- 2.2 Materiile prime si auxiliare utilizate in fabricatie vor corespunde atat standardelor sau specificatiilor tehnice de produs, cat si reglementarilor sanitar - veterinare in vigoare.
Ingrediente/Tara de origine: zahar tos (UE, Ucraina)
- 2.3 Dupa granulatie si dimensiuni *Zaharul tos* se clasifica in:
- zahar cu granulatie mare, cu marimea cristalelor de 1,3-2,5 mm
 - zahar cu granulatie medie, cu marimea cristalelor de 0,7-1,3 mm
 - zahar cu granulatie mica, cu marimea cristalelor de 0,3-0,7 mm

2.4 Proprietăți organoleptice

PARAMETRU	CONDITII DE ADMISIBILITATE
Aspect in stare solida	Cristale uscate, uniform calibrate, nelipicioase, sa curga liber fara aglomerari
Aspect în soluție 25%	Soluție limpede, fără sedimente și corpuri străine.
Miros/Gust	Dulce, fără miros și gust străin, atât în stare solidă cât și în soluție.
Culoare	Alb lucios
Aspect ambalaj	Curat, inchis etans, vizibil imprimat cu toate elementele de identificare

SC KETOS PRODUCTION SRL	SPECIFICATIE TEHNICA PRODUS FINIT	Cod: ST - 19
		Editia: 1/23.09.2013
	ZAHAR TOS ALB	Revizia: 4/22.06.2020
		Nr. exemplar: 1
		Pagina: 3/5

2.5 Proprietăți fizico-chimice

PARAMETRU	CONDITII DE ADMISIBILITATE
Umiditate, % max	5
Impuritati metalice, mg/kg max (conform STAS 11-86)	lipsa
pH, sol. 25 %, max	8
Cenusa conductometrica, max %	0,2
Zaharoza raportata la substanta uscata, % min	97

2.6 Proprietati microbiologice

PARAMETRU	CONDITII DE ADMISIBILITATE
Numar total de germeni aerobi mezofili, ufc/g	max. 200
Drojii, ufc/g	max 100
Mucegaiuri, ugc/g	max 100

2.7 Alergeni: produsul nu are potential alergenice. Poate contine urme de: susan, mustar, fructe in coaja lemnoasa, gluten, sulfiti, telina, soia.

Regulamentul 1169/2011 privind informarea consumatorilor cu privire la produsele alimentare cu modificarile si abrogările ulterioare.

2.8 Contaminanti

Contaminanti (micotoxine si metale grele) - conditii de admisibilitate conform Regulamentului CE nr. 1881/2006 al Comisiei din 19.12.2006.

Reziduuri de pesticide – conditii de admisibilitate conform Regulament nr. 396/2005 din 23 februarie 2005 privind conținuturile maxime aplicabile reziduurilor de pesticide.

2.9 GMO si ingrediente continand GMO

Producatorul garanteaza ca produsul nu contine GMO sau ingrediente continand GMO	DA
In cazul in care raspunsul este NU se specifica ingredientul	

Regulamentele (CE) 1829/2003 si nr. 1830 din 22.09.2013 privind trasabilitatea si etichetarea organismelor modificate genetic. Această declarație este bazată pe informațiile furnizate de producătorii materiei prime.

SC KETOS PRODUCTION SRL	SPECIFICATIE TEHNICA PRODUS FINIT	Cod: ST - 19
		Editia: 1/23.09.2013
	ZAHAR TOS ALB	Revizia: 4/22.06.2020
		Nr. exemplar: 1
		Pagina: 4/5

2.10 Ingrediente supuse iradierii

Producatorul garanteaza ca produsul nu contine ingrediente supuse iradierii	DA
In cazul in care raspunsul este NU se specifica ingredientul	

Conform cu Directiva 3/1999 produsul nu este tratat cu radiatii ionizante în vederea sterilizării.

2.11 Informatii nutritionale medii pentru 100g produs

TIPURI NUTRIENTI	VALOARE
VALOARE ENERGETICA	
Kcal/KJ/100 g	399 / 1697
Grasimi g/100 g din care	0
acizi grasi saturati	0
Glucide	99.8
din care zaharuri	99.6
Fibre g/100/g	0
Proteine	0
Sare	0

Regulamentul 1169/2011 privind informarea consumatorilor cu privire la produsele alimentare cu modificările și abrogările ulterioare.

3. Reguli pentru verificarea calitatii

Fiecare lot se verifica la receptie - ambalarea, marcarea, proprietățile organoleptice și greutatea netă, conform procedurii "Receptie" cod: PO-01.

Fiecare lot ambalat se verifica pe flux conform procedurii "Monitorizare și masurare" cod: PS-18.

Caracteristicile fizico-chimice, microbiologice și nivelul de contaminanți se verifica conform programului de autocontrol, prin analize efectuate în laboratoare autorizate și acreditate.

4. Ambalare și marcare

Produsul *Zahar tos* se ambalează în pliculete (folie de hartie innobilată cu polipropilena) cu masă netă de 3 g, 4g, 5 g.

Pliculetele se ambalează în cutiute de carton. Ambalajele trebuie să fie admise de legislația sanitară în vigoare.

Ambalajele trebuie să asigure păstrarea integrității și calității produsului *Zahar tos*. Marcarea cutiilor se face cu următoarele specificații:

- denumirea produsului