



# Şekerli Kondens Süt Ürün Spesifikasyonu

DOKÜMAN NO:	MIL-KYS-PL-17-06
YAYIN TARİHİ:	02.01.2013
REV. TARİHİ/NO:	17.07.2013/01
SAYFA NO	1 / 2

ÜRÜN ADI	Şekerli kondens süt
ÜRÜN TANIMLAMASI	Çiğ inek sütünün pastörize edilmesinin ardından şeker ilave edilmesi ve koyulaştırılması sonucu elde edilen üründür.
İÇİNDEKİLER	Yağlı inek sütü, şeker
KULLANIM ŞEKLİ	Gıda üretim firmalarında hammadde olarak kullanılır.
ONAY NUMARASI	TR-54-0066
KALİTE BELGELERİ	ISO 9001:2008 – ISO 22000:2005 – FSSC 22000:2011 – AIB
MENŞE ÜLKE	Türkiye

BESİN ÖGELERİ (100 g)	STANDART
Enerji kJ/kcal	815 / 195
Karbonhidrat %	32,5
Yağ %	5
Protein %	5

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	STANDART
Renk	Beyaz, krem
Görünüş	Beyaz ya da krem tortusuz sıvı
Tat – Koku	Kendine has tat ve kokuda
Yabancı madde	Bulunmamalı

BİYOLOJİK ÖZELLİKLER	STANDART	TOLERANS	METOT	ANALİZ SIKLIĞI
Mezofilik Aerobik Bakteri, kob/g	1000	max	TS 7703 EN ISO 4833	Her partide
Koliform, kob/g	3	max	TS ISO 4832	Her partide
E.coli, kob/g	Bulunmamalı	----	TS ISO 4832	Her partide
Listeria monocytogenes, kob/25g	Bulunmamalı	----	FDA/BAM, Bölüm 10	6ayda bir kez
Salmonella spp, kob/25g	Bulunmamalı	----	TS 8907 ISO 6785	Her partide

KİMYASAL ÖZELLİKLER	STANDART	TOLERANS	METOT	ANALİZ SIKLIĞI
Briks	40.0 – 45.0	min. - max.	MIL-KYS-TL-07	Her partide
pH, 20°C	6.4 – 7.0	min. - max.	MIL-KYS-TL-07	Her partide
Şeker, g/100g	25.0 – 27.0	min. - max.	Hesaplama	Her partide
Yağ, g/100g	5.0 – 6.0	min. - max.	ISO 2446	Her partide
Alkol Testi	% 83,5 Negatif	----	MIL-KYS-TL-07	Her partide
	% 72 Negatif			
Çözünebilme indeksi (50 ml suda)	2.0	max	ISO 8156	Her partide
Antibiyotik (EK1)	Bulunmamalı	----	MIL-KYS-TL-07	Her partide
Kloramfenikol	Bulunmamalı	----	MIL-KYS-TL-07	Her partide

BULAŞAN LİMİTLERİ	STANDART	TOLERANS	METOT	ANALİZ SIKLIĞI
Aflatoksin M1(µg/kg)	0.05	max	----	6ayda bir kez
Kurşun (mg/kg yağ ağırlık)	0.02	max	----	Yılda bir kez
Melamin (mg/kg)	2.5	max	----	Yılda bir kez
Radioaktivite (Bq/kg)	50	max	----	Yılda bir kez
Dioksin (PCDD+PCDF) (pg/g yağ)	2.5	max	----	Yılda bir kez
PCB (pg/g yağ)	5.5	max	----	Yılda bir kez
PCB28,PCB52,PCB101,PCB138,PCB153 ve PCB180(ng/g yağ)	40	max	----	Yılda bir kez

ALERJEN BİLGİSİ	Alerjen madde (süt proteini ve laktoz) içerir.
-----------------	--

GDO BİLGİSİ	GDO içermemektedir.	ANALİZ SIKLIĞI	Yılda bir kez
-------------	---------------------	----------------	---------------

PESTİSİT BİLGİSİ	Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğine uygundur. R.Gazete: 29.12.2011–28157 - Değişiklik R.Gazete: 03.01.2013-28517 (EK2)	ANALİZ SIKLIĞI	Yılda bir kez
------------------	---	----------------	---------------

RAF ÖMRÜ VE MUHAFAZA ŞARTLARI	Raf Ömrü	≤ 10 °C de 3 gün veya ≤ -18 °C de 3 ay
	Taşıma	Dökme olarak tanklarla taşınır.
	Depolama	4 - 10 °C veya ≤ -18 °C

## EK1:TÜRK GIDA KODEKSİ HAYVANSAL GIDALARDA BULUNABİLECEK FARMAKOLOJİK AKTİF MADDELERİN SINIFLANDIRILMASI VE MAKSİMUM KALINTI LİMİTLERİ YÖNETMELİĞİ

Antibiyotikler	Kodeks (ppm)	Tespit Edilen Limit		Antibiyotikler	Kodeks (ppm)	Tespit Edilen Limit		Antibiyotikler	Kodeks (ppm)	Tespit Edilen Limit	
		Delvotest SP NT (ppb)	Charm MRL (ppb)			Delvotest SP NT (ppb)	Charm MRL (ppb)			Delvotest SP NT (ppb)	Charm MRL (ppb)
<b>β-lactams</b>				<b>Tetracyclines</b>				Sulfamethoxazole	100	<50	-
Ampicillin	4	4	3-4	Chlortetracycline	100	200	-	Sulfathiazole	100	50	-
Amoxicillin	4	2-3	3-4	Doxycycline	-	100-150	-	<b>Aminoglycosides</b>			
Benzyl penicillin G	4	1-2	2-3	Oxytetracycline	100	250-500	-	Dihydrostreptomycin	-	>1000	-
Cloxacilin	-	20	25-35	Tetracycline	100	250-500	-	Gentamycin	100	50	-
Dicloxacillin	30	10	20-30	<b>Macrolides</b>			-	Kanamycin	150	5000	-
Oxacillin	30	10	40-60	Erythromycin	40	40-80	-	Neomycin	1500	100-200	-
Naficillin	-	5	50-70	Pirlimycin	100	20-100	-	Spectinomycin	200	>300	-
Cefacetil	125	20	8-18	Spiramycin	200	400-600	-	Streptomycin	-	>1000	-
Cefalexin	100	50	30-60	Tilmicosin	50	50-100	-	<b>Other</b>			
Cephalonium	20	5-10	3-5	Tylosin	100	30	-	Chloramphenicol	0	2500	-
Ceftiofur	100	25-50	10-20	<b>Sulfonamides</b>			-	Dapsone	0	0.5-1	-
Cefazolin	50	25	12-20	Sulfadimethoxine	100	100	-	Lincomycin	150	200	-
Cefquinome	20	75-100	15-20	Sulfamethazine	100	50-100	-	Novobicin	50	1000	-
Cefoperazone	50	40	5-9	Sulfadiazine	100	25-50	-	Thiamphenicol	50	>1000	-
Cephapirin	60	5	6-10	Sulfadoxine	100	100-200	-	Trimethoprim	50	50-100	-
Cefuroxime	-	30-80	3-5	Sulfamerazine	100	50-100	-				

## EK2:TÜRK GIDA KODEKSİ PESTİSİTLERİN MAKSİMUM KALINTI LİMİTLERİ YÖNETMELİĞİ

Pestisit	mg/kg	Pestisit	mg/kg	Pestisit	mg/kg	Pestisit	mg/kg
1,1-dichloro-2,2-bis ethane	0,01*	Disulfoton	0,02*	İprodione	0,05*	Porpham	0,05*
1,2-dichloroethane	0,1*	DNOC	0,05*	Isoproturon	0,05*	Prochloraz	0,02*
Carbaryl	0,05*	Endosulfan	0,05*	Kresoxim-methyl	0,05*	Prohexadione	0,01*
Carbendazim ve benomyl	0,05*	Endrin	0,0008	Lambda-Cyhalothrin	0,05*	Propiconazole	0,01*
Carbofuran	0,1*	Ethephon	0,05*	Lindane	0,001*	Propoxur	0,05*
Chloroxuron	0,05*	Ethylene oxide	0,02*	Maleic hydrazide	0,2	Propyzamide	0,01*
Chlorpropham	0,2	Famoxadone	0,05*	MCPA ve MCPB	0,05*	Pyraclostrobin	0,01*
Chlorpyrifos	0,01*	Fenamiphos	0,005*	Metalaxyl ve metalaxyl-M	0,05*	Pyrazophos	0,02*
Chlorpyrifos-methyl	0,01*	Fenarimol	0,02*	Methacrifos	0,01*	Pyridate	0,05*
Cıva Bileşikleri	0,01*	Fenbutatin oxide	0,05*	Methamidophos	0,01*	Pyriproxyfen	0,05*
Clofentezine	0,05*	Fenpropimorph	0,01*	Methoxychlor	0,01*	Pyrazoxifen	0,05
Cyfluthrin	0,02*	Fenthion	0,01*	Methoxyfenozide	0,05	Quintozene	0,01*
Cypermethrin	0,05	Fentin acetate	0,05*	Monolinuron	0,05*	Resmethrin	0,1*
Cyromazine	0,02*	Fentin hydroxide	0,05*	Myclobutanil	0,01*	Spiroxamine	0,02
Daminozide	0,05*	Fenvalerate ve Esfenvalerate	0,02*	Nitrofen	0,01*	Sulfosulfuron	0,05*
DDT	0,04	Flucythrinate	0,05*	Oxydemeton-methyl	0,02*	Tecnazene	0,05*
Deltamethrin	0,05	Fluroxyppyr	0,05*	Parathion	0,05*	Tetraconazole	0,05
Diallate	0,2*	Furathiocarb	0,05*	Parathion-methyl	0,02*	Thiacloprid	0,03
Diazinon	0,01*	Glyphosate	0,01*	Penconazole	0,01*	Thiophanate-methyl ®	0,05*
Dicofol	0,02	Heptachlor	0,004	Pendimethalin	0,05*	Tolyfluanid	0,02*
Dinoseb	0,01*	Hexachlorobenzene	0,01	Permethrin	0,05*	Triazophos	0,01*
Dinoterb	0,05*	Hexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomer	0,004	Phenmedipham	0,05*	Tridemorph	0,05*
Dioxathion	0,05*	HCH, beta-isomer	0,003	Phorate	0,02*	Trifloxystrobin	0,02*
Diquat	0,05*	Indoxacarb	0,01	Picoxystrobin	0,02*	Trimethyl-sulfonium katyonu	0,1
		Ioxynil	0,01*	Pirimiphos-methyl	0,05*	Vinclozolin	0,05*

## Değerlendirmesi Devam Eden Pestisitlerin Ürün ve/veya Ürün Gruplarındaki En Yüksek Kalıntı Limitlerine Ait Geçici Liste

Pestisit	mg/kg	Pestisit	mg/kg	Pestisit	mg/kg	Pestisit	mg/kg
Acrinathrin	0,05*	Emamectin benzoate B1a	0,01*	Imidacloprid	0,1	Pyridalyl	0,01*
Amidosulfuron	0,02*	Epoxiconazole	0,002	Lactofen	0,01*	Pyriproxyfen	0,05*
Amynopyralid	0,02	Etofenprox	0,05	Lufenuron	0,02*	Pyroxsulam	0,01*
Asulam	0,1	Fenbuconazole	0,05*	Mepiquat	0,05*	Quizalofop	0,05*
Bakır Bileşikleri	2	Fenoxaprop-P	0,05	Meptyldinocap	0,05*	Spinetoram (XDE-175)	0,01*
Beflubutamid	0,05*	Fenpropidin	0,01*	Metaflumizone	0,02	Spinosad	0,5
Boscalid	0,1	Fenpyroximate	0,01*	Metazachlor	0,05*	Spirodiclofen	0,004*
Bromid iyonu	0,05*	Fipronil	0,005*	Metconazole	0,01*	Spiromesifen	0,01*
Chlorantraniliprole	0,04	Fonicamid	0,02*	Methiocarb	0,05*	Spirotetramat ve 4 metaboliti	0,005*
Chlordecone	0,02	Florchlorfenuron	0,05*	Methoprene	0,05*	Tau-Fluvalinate	0,05
Chloridazon	0,1*	Flufenoxuron	0,05*	Novaluron	0,4	Tebuconazole	0,05*
Clethodim	0,05*	Fluoride iyonu	0,2	Novaluron	0,01*	Tebufenpyrad	0,05*
Clopyralid	0,05*	Fluoxastrobin	0,2	Orthosulfamuron	0,01*	Teflubenzuron	0,05*
Clothianidin	0,01*	Fluquinconazole	0,03	Oxadixyl	0,01*	Tepaloxymid	0,02*
Cyproconazole	0,05*	Flutolanil	0,05	Phosalone	0,01*	Thiamethoxam	0,05
Dichlorprop	0,05*	Fluxapyroxad	0,005	Phosmet	0,05*	Tolclofos-methyl	0,05*
Diclofop	0,01*	Fosetyl-Al	0,1*	Phoxim	0,02*	Topramezone	0,01*
Difenoconazole	0,01*	Furfural	1	Picloram	0,05*	Triclopyr	0,05*
Diflubenzuron	0,05*	Gibberellic acid	0,1	Propaquizafop	0,05*	Triflumuron	0,01*
Dimoxystrobin	0,01*	Glufosinate-ammonium	0,1*	Prothioconazole	0,01*	Tritosulfuron	0,01*
Dinocap	0,05*	Haloxifop	0,01*	Pyrasulfutole	0,01*		
Dithianon	0,01*	Hexythiazox	0,05	Pyridaben	0,02*		

\* Analitik olarak tespit edilen en düşük limit

Yukarıdaki pestisit kalıntı limitleri "Süt ve krema (konsantre edilmemiş, ilave şeker veya tatlandırma amaçlı herhangi bir madde içermeyen), tereyağı ve diğer süt bazlı yağlar, peynir ve lor" kapsamındadır.