

PEYNİR ALTI SUYU TOZU SPESİFİKASYONU**%50 DEMİNERALİZE**

ÜRÜN ADI: Peynir mayası kullanılarak, yapılan peynirden ayrılan peynir altı suyunun demineralize edilerek minerallerin istenilen oranda alınması ve püskürtme yöntemiyle toz haline getirilerek elde edilen doğal bir süt ürünüdür.

UYGULAMA: Süt Ürünleri, Dondurma, Bisküvi ve Çikolata Sanayiinde aroma verici, kıvam arttırıcı, tekstür düzenleyici, besin ve enerji değeri arttırıcı.

ÖZELLİK	DEĞER	METOD		
Sınıfı	A			
Nem	%1,5-4,0(Min-Max)	IDF Standart 26:1964		
Yağ	%0,1-1,0(Min-Max)	ISO 2446		
PH	5,90-6,15 (%9'luk Çözelti)	TS 11860		
Asitlik	%0,1-0,2 (Min-Max)	ISO 6092		
Tuz	%2,0-4,0 (Min-Max)	Titrasyon		
Protein	%7,5-10 (Min-Max)	TS EN ISO 8968-1		
Kül	%5,5-7,0 (Min-Max)	ISO 5545:2008		
Aflatoksin	<0,5 ppb	-		
Laktöz	%80-84(Min-Max)	Hesaplama		
Çözünübilirlik	%99-99,9 (Min-Max)	TS 8156:2005		
Yoğunluk	600-670 g/L	NADRG :1978		
Antibiyotik	Negatif	-		
Melamin	Negatif	-		
Pestisit	TGK 2009/62'ye Uygun	-		
Kurşun (Pb)	0,2 ppm (max)	-		
Siyah Leke Sayısı (%10'luk solisyondan 2,5µm) (max) 10adet/100g		-		
DİOKSİNLER VE PCB'LER				
Dioksinlerin Toplamı (WHO/PCDDF-TEQ)	0,05pg/g (max)	-		
Dioksinler ve BenzeriPCB'lerin Toplamı	0,11pg/g (max)	-		
PCB(28-52-101-138-153-180) Toplamı	0,8ng/g (max)	-		
MİKROBİYOLOJİK ANALİZ				
	n	c	m	M
Maya ve küf	5	2	10 ¹	10 ²
Koagulaz pozitif stafilokoklar	5	2	<10 kob/ml	
Salmonella spp.	5	0	0/25 g-ml	
L. monocytogenes	5	0	0/25 g-ml	
Toplam Bakteri	5	2	100	50.000
Enterobacteriaceae	5	0	<10 kob/ml	
E.Coli	5	0	0/25 g-ml	
Clostridium Perfringens	5	0	<10 kob/ml	
Koliform	5	0	max10 kob/g	

AMBALAJLAMA: 25 kg'lık polietilen iç torba üzeri 3 kat kraft kâğıt torba içerisinde ambalajlanmıştır. 12 ayın altındaki bebekler için gıda olarak kullanılmaz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ: Optimum depolama koşullarında max, %65 nem ve 25°C altı sıcaklıklarda 12 aydır.