



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	TUZ, SU ARITMA SİSTEMİ İÇİN ULTRA RAFİNE TABLET TUZ																																															
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Beyaz homojen olmalıdır. 2.Suya atıldığı zaman hemen toz şeklinde dağılmamalı, yavaş yavaş küçülerek erimelidir, 3.Suda çözündüğünde suda kirlilik bırakmamalıdır. Tablet tuzun ölçülerini çapı 19,74 mm, yüksekliği 12,5 mm olmalıdır.																																															
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-bottom: 5px;"><i>TESTLER</i></th><th colspan="2" style="text-align: left; padding-bottom: 5px;"><i>SPESİFİKASYON</i></th></tr> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left; padding-bottom: 5px;">(TSE 933)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fiziksel Görünüş</td><td colspan="2">Beyaz Homojen</td></tr> <tr> <td>Rutubet</td><td>% en çok (m/m)</td><td>0,5</td></tr> <tr> <td>Tane Büyüklüğü</td><td>1000 (jm'lik elekten geçen (%))</td><td>100</td></tr> <tr> <td></td><td>210 (jm'lik elekten geçen (%))</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Suda Çözünmeyen</td><td>% en çok (m/m)</td><td>0,5</td></tr> <tr> <td>Sodyum Klorür</td><td>% en az (m/m)</td><td>98</td></tr> <tr> <td>Magnezyum</td><td>% en çok (m/m)</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Kalsiyum</td><td>% en çok (m/m)</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Sülfat</td><td>% en çok (m/m)</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Iyod</td><td>mg/100 gr</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Demir</td><td>mg/kg (en çok)</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Sertlik</td><td>Alman Sertliği</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td>Fransız Sertliği</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>			<i>TESTLER</i>	<i>SPESİFİKASYON</i>		(TSE 933)			Fiziksel Görünüş	Beyaz Homojen		Rutubet	% en çok (m/m)	0,5	Tane Büyüklüğü	1000 (jm'lik elekten geçen (%))	100		210 (jm'lik elekten geçen (%))	20	Suda Çözünmeyen	% en çok (m/m)	0,5	Sodyum Klorür	% en az (m/m)	98	Magnezyum	% en çok (m/m)	-	Kalsiyum	% en çok (m/m)	-	Sülfat	% en çok (m/m)	-	Iyod	mg/100 gr	-	Demir	mg/kg (en çok)	-	Sertlik	Alman Sertliği	-		Fransız Sertliği	-
<i>TESTLER</i>	<i>SPESİFİKASYON</i>																																															
(TSE 933)																																																
Fiziksel Görünüş	Beyaz Homojen																																															
Rutubet	% en çok (m/m)	0,5																																														
Tane Büyüklüğü	1000 (jm'lik elekten geçen (%))	100																																														
	210 (jm'lik elekten geçen (%))	20																																														
Suda Çözünmeyen	% en çok (m/m)	0,5																																														
Sodyum Klorür	% en az (m/m)	98																																														
Magnezyum	% en çok (m/m)	-																																														
Kalsiyum	% en çok (m/m)	-																																														
Sülfat	% en çok (m/m)	-																																														
Iyod	mg/100 gr	-																																														
Demir	mg/kg (en çok)	-																																														
Sertlik	Alman Sertliği	-																																														
	Fransız Sertliği	-																																														
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.																																															
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Sterilizasyon ünitelerinde kullanılacaktır.																																															
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Ürünün teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 18 ay olmalıdır. 2. Yüklenici firma, malzemenin miadının dolmasına 3 ay kala kullanılmayan malzemeleri en az 1 (bir) yıllık miada sahip ürünle en geç 15 gün içinde değiştirmelidir.																																															
AMBALAJ ŞEKİLİ VE MİKTARI	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.																																															
TİBBİ ÖZELLİKLERİ																																																
TESLİMAT ŞEKİLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15																																															

İMZA-KAŞE

İlay DOĞAN

İMZA-KAŞE

Furkan YAZGİ ESER

İMZA-KAŞE

Burcu YILMAZ



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



	<p>takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>2. Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>1. İstekliler, ihale komisyonunda değerlendirilmek üzere en az 20 tablet tuz numunesini ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</p> <p>2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p>

İMZA-KAŞE
İkoy DOĞAN

İMZA-KAŞE
Zihni Yıldızlı

İMZA-KAŞE
Burcu YILMAZ