

Kurutucu Maddeler



- Hava ve gazların kurutulması ve temizlenmesi,
- Analiz edilecek numunelerin kurutulması,
- Solventlerin kurutulması,
- Sentez ürünlerin kurutulması,
- Çalışma ortamındaki nemin belli bir seviyede tutulması,
- Karl Fischer titrasyonu için numune hazırlama,
- Neme karşı hassasiyet gösteren malzemelerin depolanması ve istenilen nem miktarı altında taşınması için kullanılan absorpsiyon kapasitesi yüksek kimyasal maddelerdir.

Katalog No	Ürün Adı	Formül	Kullanım Alanı	Kapasite	Ambalaj (kg)
M102378	Calcium chloride, anhydrous, toz			≥%25	0.5 / 2.5 / 25
M102379	Calcium chloride, anhydrous, granül, ~ 1 – 2 mm			≥%20	1 / 5
M102391	Calcium chloride, anhydrous, granül, ~ 2 – 6 mm	CaCl ₂	Aseton, eterler, pek çok ester, alifatik, olefinik, aromatik ve halojenlenmiş hidrokarbonlar, doğal gazlar	≥%20	1 / 5 / 25
M102392	Calcium chloride, anhydrous, granül, ~ 6 – 14 mm			≥%20	1 / 5 / 25
M802100	Calcium hydride for synthesis	CaH ₂	Gazlar, ketonları ve esterler içeren organik solventler		0.1 / 0.5
M102109	Calcium oxide, mermer parçacıkları, ~3 – 20 mm	CaO	Doğal ve bazık gazlar, aminler, alkoller, eterler		1 / 25
M102791	Copper (II) sulfate, anhydrous	CuSO ₄	Düşük molekül ağırlıklı yağ asitleri, alkoller, esterler		0.250 / 1
M103803	Desikatör poşetleri 4x7 mm (3 g silika jel, indikatörlü)				100 / 1000 poşet
M103804	Desikatör poşetleri 7x9 cm (10 g silika jel, indikatörlü)				50 poşet
M103805	Desikatör poşetleri 15x14 cm (100 g silika jel, indikatörlü)	SiO ₂	Nem	≥%20	10 poşet
M103806	Desikatör poşetleri 15x20.5 cm (250 g silika jel, indikatörlü)				10 poşet



Kurutucu Maddeler

Katalog No	Ürün Adı	Formül	Kullanım Alanı	Kapasite
M818875	Lithium aluminium hydride – toz, for synthesis	Li(AlH ₄)	Hidrokarbonlar, esterler	
M805817	Magnesium – Grignard turnings, for synthesis			
M105815	Magnesium, toz, partikül boyutu ~ 0.06 – 0.3 mm	Mg	Alkoller	
M105865	EMSURE®	MgO	Alkoller, hidrokarbonlar, bazik sıvılar	
M105873	Magnesium perchlorate hydrate Mg(ClO ₄) ₂ · H ₂ O, desikant, ~1-4 mm	Mg(ClO ₄) ₂	İnert gazlar, hava; amonyağı adsorblama gücü çok yüksektir	
M106067	EMSURE®	MgSO ₄	Hemen hemen tüm bileşikler	-
M105704	Nem çekici madde 0.3 nm, boncuk ~ 2 mm			≥%20
M105734	Nem çekici madde 0.3 nm, boncuk, indikatörlü, ~ 2 mm			≥%20
M105741	Nem çekici madde 0.3 nm, çubuk ~ 1.6 mm		Hemen hemen tüm gazlar ve sıvılar	≥%15
M105708	Nem çekici madde 0.4 nm, boncuk ~ 2 mm		Solventleri kurutmak için desikatörlerde ve kurutma tüplerinde;	≥%20
M105739	Nem çekici madde 0.4 nm, boncuk, indikatörlü, ~ 2 mm	Al ₂ SiO ₅	Gazları veya solventleri kurutmak ve selektif adsorbsiyon için kolon dolgu maddesi olarak	≥%20
M105743	Nem çekici madde 0.4 nm, çubuk ~ 1.6 mm			≥%15
M105705	Nem çekici madde 0.5 nm, boncuk ~ 2 mm			≥%20
M105703	Nem çekici madde 1.0 nm, boncuk ~ 2 mm			≥%24
M100540	di-Phosphorus pentoxide extra pure			
M100570	di-Phosphorus pentoxide SICAPENT® indikatörlü (phosphorus pentoxide kurutucu ajan)	P ₂ O ₅	Doğal ve asit gazları, doymuş alifatik ve aromatik hidrokarbonlar, nitriller, alkil ve aril halojenitleri ve karbon disülfid	%50
M104928	EMSURE®	K ₂ CO ₃	Amonyak, aminler, aseton, nitriller, klorlanmış hidrokarbonlar	
M105033	Potassium hydroxide GR, pellet, EMSURE®	KOH	Bazik sıvılar	
M101905	Silika jel (beyaz jel), granül, ~ 0.2 – 1 mm			≥%27
M101907	Silika jel (beyaz jel), granül, ~ 2 – 5 mm		Hemen hemen tüm gazlar ve sıvılar	≥%25
M107735	Silika jel (beyaz gel), boncuk, ~ 2 – 5 mm	SiO ₂	Neme karşı hassasiyet gösteren ürünlerin ve susuz solventlerin korunması için desikatörlerde ve kurutma kulelerinde	≥%27
M101969	Silika jel indikatörlü (turuncu jel), granül, ~ 1 – 3 mm			≥%25
M101972	Silika jel indikatörlü (kahverengi jel), granül, ~ 1 – 4 mm			≥%20
M106260	Sodium rods, ø 2.5 cm, koruyucu sıvı: paraffin oil			
M822284	Sodium rods for synthesis, koruyucu sıvı: paraffin oil	Na	Eterler, doymuş alifatik ve aromatik hidrokarbonlar, tersiyer aminler	
M106498	EMSURE®			
M106482	EMPROVE®	NaOH	Bazik sıvılar, inert ve bazik gazlar	
M106637	Sodium sulfate anhydrous, granül			
M106639	Sodium sulfate anhydrous, granül, organik kalıntı madde analizi için	Na ₂ SO ₄	Yağ asitlerini, aldehytleri, ketonları, alkil ve aril halojenitleri içeren hemen hemen tüm bileşikler	
M106649	EMSURE®			
M100731	EMSURE®			
M100713	EMPROVE®	H ₂ SO ₄	Hava, hidrojen klorür, klor, karbon monoksit, sülfür dioksit gibi gazlar, hidrokarbonlar ve inert gazlar	

* Kurutucuların tekrar kullanılabilir olup olmadığı ile ilgili ayrıntılı bilgiyi www.kimyaevi.org sitesinden alabilirsiniz