

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	CaCl ₂	Aseton, eterler, pek çok ester, alifatik, olefinik, aromatik ve halojenlenmiş hidrokarbonlar, doğal gazlar	% 98	0.5 / 2.5
M102379	Calcium chloride, anhydrous, granül, ~ 1 – 2 mm				1
M102391	Calcium chloride, anhydrous, granül, ~ 2 – 6 mm				1 / 5
M102392	Calcium chloride, anhydrous, granül, ~ 6 – 14 mm				
M802100	Calcium hydride for synthesis, ~ 1 – 10 mm	CaH ₂	Gazlar, ketonları ve esterler içeren organik solventler	Stokiyometrik	0.1 / 0.5
M102109	Calcium oxide, mermer parçacıkları, ~3 – 20 mm	CaO	Doğal ve bazik gazlar, aminler, alkoller, eterler	Sınırlı	1
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)	SiO ₂	Nem	Kendi ağırlığının % 20'si (25 °C'de)	100 poşet
M103804	Desikatör poşetleri 7x9 cm (10 g silika jel, indikatörlü)				50 poşet
M103805	Desikatör poşetleri 15x14 cm (100 g silika jel, indikatörlü)				10 poşet
M103806	Desikatör poşetleri 15x20.5 cm (250 g silika jel, indikatörlü)				



Kalsiyum klorür

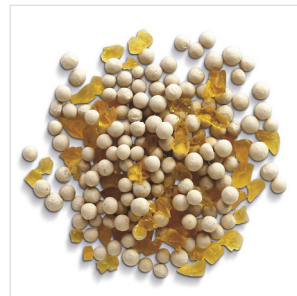


Kalsiyum oksit



Kalsiyum sülfat

Katalog No	Ürün Adı	Formül	Kullanım Alanı	Kapasite	Ambalaj (kg)
M818875	Lithium aluminium hydride – toz, for synthesis	Li(AIH ₄)	Hidrokarbonlar, esterler	Stokiyometrik	0.25
M818877	Lithium aluminium hydride – tablet, for synthesis				
M805817	Magnesium – Grignard turnings, for synthesis	Mg	Alkoller		0.250 / 1
M105815	Magnesium, toz, partikül boyutu ~ 0.06 – 0.3 mm				1
M105865	Magnesium oxide EMSURE®	MgO	Alkoller, hidrokarbonlar, bazik sıvılar	-	0.1 / 0.5
M105873	Magnesium perchlorate hydrate Mg(ClO ₄) ₂ · H ₂ O, desikant, ~1-4 mm	Mg(ClO ₄) ₂	İnert gazlar, hava; amonyak adsorblama gücü çok yüksektir	% 48	0.5
M106067	Magnesium sulfate, anhydrous, EMSURE®	MgSO ₄	Hemen hemen tüm bileşikler	-	1
M105704	Nem çekici madde 0.3 nm, boncuk ~ 2 mm	Al ₂ SiO ₅	Hemen hemen tüm gazlar ve sıvılar Solventleri kurutmak için desikatörlerde ve kurutma tüplerinde; Gazları veya solventleri kurutmak ve selektif adsorbsiyon için kolon dolgu maddesi olarak	% 15 - 24 (25 °C'de)	0.250 / 1
M105734	Nem çekici madde 0.3 nm, boncuk, indikatörlü, ~ 2 mm				
M105741	Nem çekici madde 0.3 nm, çubuk ~ 1.6 mm				
M105708	Nem çekici madde 0.4 nm, boncuk ~ 2 mm				
M105739	Nem çekici madde 0.4 nm, boncuk, indikatörlü, ~ 2 mm				1
M105743	Nem çekici madde 0.4 nm, çubuk ~ 1.6 mm				
M105705	Nem çekici madde 0.5 nm, boncuk ~ 2 mm				
M105703	Nem çekici madde 1.0 nm, boncuk ~ 2 mm				0.250 / 1



Katalog No	Ürün Adı	Formül	Kullanım Alanı	Kapasite	Ambalaj (kg)
M100540	di-Phosphorus pentoxide extra pure	P ₂ O ₅	Doğal ve asit gazları, doymuş alifatik ve aromatik hidrokarbonlar, nitriller, alkil ve aril halojenitleri ve karbon disülfid	% 40	1
M100570	di-Phosphorus pentoxide				0.1 / 0.5
M100543	SICAPENT® indikatörlü (phosphorus pentoxide kurutucu ajan)			% 33	500 mL
M104928	Potassium carbonate EMSURE®	K ₂ CO ₃	Amonyak, aminler, aseton, nitriller, klorlanmış hidrokarbonlar	-	0.5 / 1
M105033	Potassium hydroxide GR, pellet, EMSURE®	KOH	Bazik sıvılar	-	
M101905	Silika jel (beyaz jel), granül, ~ 0.2 – 1 mm	SiO ₂	Hemen hemen tüm gazlar ve sıvılar	% 20 - 27 (25 °C'de)	1
M101907	Silika jel (beyaz jel), granül, ~ 2 – 5 mm				1 / 5
M107735	Silika jel (beyaz jel), boncuk, ~ 2 – 5 mm				1
M101969	Silika jel indikatörlü (turuncu jel), granül, ~ 1 – 3 mm				1 / 5
M101972	Silika jel indikatörlü (kahverengi jel), granül, ~ 1 – 4 mm				
M106260	Sodium rods, ø 2.5 cm, koruyucu sıvı: paraffin oil	Na	Eterler, doymuş alifatik ve aromatik hidrokarbonlar, tersiyer aminler	Stokiyometrik	0.250 / 1
M822284	Sodium rods for synthesis, koruyucu sıvı: paraffin oil				
M106498	Sodium hydroxide, pellet, EMSURE®	NaOH	Bazik sıvılar, inert ve bazik gazlar	-	1 / 5
M106482	Sodium hydroxide, pellet, EMPROVE®				
M106637	Sodium sulfate anhydrous, granül ~ 0.63 – 2 mm	Na ₂ SO ₄	Yağ asitlerini, aldehitleri, ketonları, alkil ve aril halojenitleri içeren hemen hemen tüm bileşikler	-	0.5 / 1
M106639	Sodium sulfate anhydrous, granül, organik kalıntı madde analizi için				0.5
M106649	Sodium sulfate anhydrous EMSURE®				1 / 5
M100731	Sulfuric acid 95 – 97 % EMSURE®	H ₂ SO ₄	Hava, hidrojen klorür, klor, karbon monoksit, sülfür dioksit gibi gazlar, hidrokarbonlar ve inert gazlar	-	1 / 2.5
M100713	Sulfuric acid 95 – 98 % EMPROVE®				
M100719	SICACIDE® indikatörlü (kurutma ajanı, sulfuric acid kaplı inert taşıyıcı madde)				500 mL

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

