

# TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖR RAPORU

Ocak - Kasım 2021



Şeyma İNAM

## İÇİNDEKİLER

---

1. ÖZET.....	2
2. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ G.T.İ.P.' LERİ.....	3
3. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ KASIM 2021 İHRACATI.....	18
4. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI KASIM 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI.....	36
5. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK-KASIM 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI.....	43
6. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜNDE OCAK-KASIM 2021 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE'NİN PAYI.....	51

## TABLolar LİSTESİ

---

Tablo 1 - Temel Kimyasallar Sektörü G.T.İ.P.' leri.....	3
Tablo 2 - G.T.İ.P. Bazlı Temel Kimyasallar Sektörü Kasım 2021 İhracatı (ABD \$).....	18
Tablo 3 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Kasım 2021 İhracatı (ABD \$).....	34
Tablo 4 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Kasım 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	37
Tablo 5 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Kasım 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	41
Tablo 6 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Kasım 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	44
Tablo 7 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Kasım 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	49
Tablo 8 - Temel Kimyasallar Sektöründe Ocak-Kasım 2021 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı (1000 ABD \$).....	52

## 1. ÖZET

İKMİB (İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği) iştirah sahasında yer alan Temel Kimyasallar Sektörü: Organik Kimyasal Ürünler ve Anorganik Kimyasal Ürünler (Kıymetli Metallerin, Radyoaktif Elementlerin; Nadir Toprak Metallerinin Ve İzotoplarının Organik Veya Anorganik Bileşikleri) olmak üzere 2 ana bölümden oluşmaktadır.

Sektör ile ilgili G.T.İ.P. (Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu) numaraları genel olarak 28. ve 29. Fasılı kapsamaktadır.

**28. Fasılın (Anorganik Kimyasallar; Kıymetli Metallerin, Radyoaktif Elementlerin; Nadir Toprak Metallerinin Ve İzotoplarının Organik Veya Anorganik Bileşikleri) içerdiği ürün grupları:** Kimyasal Elementler, İnorganik Asitler ve Ametallerin İnorganik Oksijenli Bileşikleri, Ametallerin Halojenli veya Kükürtlü Bileşikleri, İnorganik Bazlar ve Metallerin Oksitleri, Hidroksitleri ve Peroksitleri, İnorganik Asitlerin ve Metallerin Tuzları ve Peroksi Tuzları ve Muhtelif' ler; **29. Fasılın (Organik Kimyasal Ürünler) içerdiği ürün grupları:** Hidrokarbonlar ve Bunların Halojenlenmiş, Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Alkoller ve Bunların Halojenlenmiş, Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Fenoller, Fenol-Alkoller ve Bunların Halojenlenmiş Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Eterler, Alkol Peroksitler, Eter Peroksitler, Keton Peroksitler, Üç Halkalı Epoksitler, Asetaller ve Yarı Asetaller ve Bunların Halojenlenmiş, Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Aldehit Fonksiyonlu Bileşikler, Keton Fonksiyonlu veya Kinon Fonksiyonlu Bileşikler, Karboksilik Asitler ve Bunların Anhidritleri, Halojenürleri, Peroksitleri ve Peroksiasitleri; Bunların Halojenlenmiş, Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Ametallerin İnorganik Asitlerinin Esterleri ve Tuzları ve Bunların Halojenlenmiş, Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Azotlu Bileşikler, Organo - İnorganik Bileşikler, Heterosiklik Bileşikler, Nükleik Asitler ve Bunların Tuzları ve Sülfonamidler, Provitaminler, Vitaminler ve Hormonlar, Glikozitler ve Alkaloidler (Tabii veya Sentez Yolu ile Elde Edilmiş) ve Bunların Tuzları, Eterleri, Esterleri ve Diğer Türevleri, Diğer Organik Bileşikler olarak sınıflandırılmaktadır.

Rapor kapsamında sunulan veriler Tablo 1'de yer alan G.T.İ.P.'ler dikkate alınarak hazırlanmış olup kullanılan istatistikler TİM ihracat Veri Tabanı ve Trademap verilerine dayandırılmıştır.

Özet olarak rapor, Kasım ayı itibariyle "Temel Kimyasallar Sektörü" ihracat verilerini içermekte ve genel bir değerlendirme sunmaktadır.

***Bu raporun içeriği İKMİB tarafından hazırlanmış olup, kaynak gösterilmeden kısmen de olsa rapordan alıntı yapılamaz.***

## 2. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ G.T.İ.P.'LERİ

Temel Kimyasallar Sektörü Tablo 1'de belirtilen G.T.İ.P.'leri kapsamaktadır.

Tablo 1 – Temel Kimyasallar Sektörü G.T.İ.P.'leri

280110000000 – KLOR	291241000000 - VANİLİN (4 -HİDROKSİ -3 - METOKSİBENZALDEHİT)
280120001000 - İYOT – RESÜBLİME	291242000000 - ETİL VANİLİN (3 -ETOKSİ -4 - HİDROKSİBENZALDEHİT)
280120009000 - İYOT – DİĞER	291249002000 - HİDROKSİSİTRONELAL-DİĞERLERİ
280130100000 – FLOR	291249009019 - ALDEHİT -ETERLER.ALDEHİT - FENOLLER.BAŞKA OKSİJEN FONKSİYON GRUPLU ALDEHİTLER
280130900000 – BROM	291250000011 - TRİOKSAN (TRİOKSİ METİLEN)
280200000000 - SÜBLİME VEYA ÇÖKTÜRÜLMÜŞ KÜKÜRT; KOLLOİDAL KÜKÜRT	291250000019 - ALDEHİTLERİN SIKLIK POLİMERLERİ - DİĞER
280300001000 - PETROL GAZI KARASI (METAN KARASI)	291260000000 – PARAFORMALDEHİT
280300002000 - BİTKİSEL KARALAR	291300001000 - KLORAL (TRİKLOASETALDEHİT)
280300009011 – İSKARASI	291300009019 - ALDEHİTLER. ALDEHİTLERİN SIKLIK POLİMERLERİ VE PARAFORMALDEHİT TÜREVLERİ – DİĞER
280300009012 – ANTRASEN	291411000000 - ASETON (PROPANON)
280300009019 - DİĞER KARBON KARALARI VE DİĞER ŞEKİLLERDE KARBON	291412000000 - BUTANON (METİL ETİL KETON)
280410000000 – HİDROJEN	291413000000 - 4 -METİL - 2 -PENTANON (METİL İZOBÜTİL KETON)
280421000000 – ARGON	291419900012 – ASETİLASETON
280429100000 – HELİYUM	291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASIKLIK KETONLAR – DİĞER
280429900019 - DİĞER ASAL GAZLAR	291422000011 – SİKLOHEKZANON
280430000000 – AZOT	291423000011 - ALFA İYONON
280440000000 – OKSİJEN	291423000012 - BETA İYONON
280450100000 – BOR	291429000012 – KARVON
280461000000 - SİLİSYUM - AĞIRLIK İTİBARIYLA EN AZ % 99.99 SİLİSYUM İÇERENLER	291429000014 – MENTON
280469000000 - SİLİSYUM – DİĞER	291429000016 - KAMFOR (KAFURU)
280480000000 – ARSENİK	291429000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN SIKLANİK.SIKLENİK/SIKLOTERPENİK KETONLAR
280490000000 – SELENYUM	291431000000 - FENİLASETON (1-FENİLPROPAN-2-ONE)
280511000000 – SODYUM	291439000011 - METİL NAFTİL KETON
280512000000 – KALSİYUM	291439000012 – ASETOFENON
280519900011 – POTASYUM	291439000014 – BENZOFENON
280530200000 - SERYUM, LANTAN, PRASEODİM, NEODİMYUM VE SAMARYUM(AĞIRLIKÇA % 95 VEYA DAHA FAZLA SAFLIKTA OLANLAR:)	291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR – DİĞER
280530800000 - DİĞERLERİ(AĞIRLIKÇA % 95 VEYA DAHA FAZLA SAFLIKTA OLANLAR:)	291440100000 - 4-HİDROKSİ-4-METİL PENTAN-2-ONE (DİASETON ALKOL)
280540900000 - CİVA – DİĞER	291440900000 - KETON -ALKOLLER VE KETON -ALDEHİTLER – DİĞER
280610000011 - SAF HİDROKLORİK ASİT	291450000000 - KETON -FENOLLER VE BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KETONLAR
280610000012 - TEKNİK HİDROKLORİK ASİT ( TUZ RUHU )	291462000000 - KOENZİM Q10 (UBİDECARENONE (INN))
280620000000 - KLORSÜLFİRİK ASİT (KLORSÜLFONİK ASİT)	291469100000 - 1.4-NAFTAKİNON
280700000011 - SAF SÜLFİRİK ASİT (KODEKS EVSAFINDA VEYA DAHA SAF )	291469800011 - KİNON (P-BENZOKİNON)
280700000019 – DİĞERLERİ	291469800019 – DİĞERLERİ
280800000011 - SAF NİTRİK ASİT	291479002000 - KAFURU SÜLFONİK ASİT SODYUM TUZU

28080000012 - TEKNİK NİTRİK ASİT (KEZZAP)	291479009000 - DİĞERLERİ
28080000013 - SÜLFO NİTRİK ASİTLER (HER ORANDA NİTRİK ASİT. SÜLFÜRÜK ASİT KARIŞIMLARI)	291511000000 - FORMİK ASİT
280910000000 - FOSFOR PENTAOKSİT (DİFOSFOR PENTOKSİT)	291512000011 - AMONYUM FORMİAT
280920000011 - HİPOFOSFORİK ASİT (H4 P2O6)	291512000012 - SODYUM FORMİAT
280920000012 - META FOSFORİK ASİTLER	291512000013 - KALSİYUM FORMİAT
280920000014 - PİRO FOSFORİK ASİTLER	291512000019 - DİĞER FORMİK ASİT TUZLARI
280920000015 - POLİFOSFORİK ASİTLER	291513009019 - FORMİK ASİTİN ESTERLERİ - DİĞER
280920000016 - GIDA SANAYİNDE KULLANILANLAR	291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)
280920000017 - DİĞERLERİ	291521000012 - TİCARİ ASETİK ASİT
281000100000 - DİBOR TRİOKSİT	291529001000 - SODYUM ASETAT
281000909011 - ORTO BORİK ASİT (BORİK ASİT)	291529002000 - KOBALT ASETAT
281000909019 - DİĞER BORİK ASİTLER	291529009012 - BAKIR. KURŞUN. DEMİR ASETATLAR
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	291529009013 - ALUMİNYUM ASETAT
281111000000 - HİDROJEN FLORÜR (HİDROFLORİK ASİT)	291529009019 - ASETİK ASİDİN DİĞER TUZLARI
281119100000 - HİDROBROMİK ASİT	291531000000 - ETİL ASETAT
281119801000 - ARSENİK ASİT	291532000000 - VİNİL ASETAT
281119809011 - PERKLORİK ASİT	291533000000 - N -BÜTİL ASETAT
281119809012 - SÜLFAMİK ASİT (AMİNOSÜLFONİK ASİT)	291539001000 - PROPİL ASETAT VE İZOPROPİL ASETAT
281119809013 - SİLİSİK ASİT	291539003011 - METİL ASETAT
281119809019 - DİĞERLERİ	291539003012 - PENTİL ASETAT
281121000000 - KARBONDİOKSİT	291539003013 - İZOPENTİL ASETAT
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	291539003014 - GLİSERİN ASETATLAR
281129050000 - KÜKÜRT DİOKSİT	291539005111 - BENZİL ASETAT
281129101000 - KÜKÜRT TRİOKSİT (SÜLFÜRİK ANHİDRİT)	291539005900 - P -TOLİL ASETAT. FENİLPROPİL ASETATLAR
281129102000 - ARSENİK TRİOKSİT	291539009112 - FENİL GLİKOL ASETAT
281129300011 - AZOT PROTOKSİT	291539009113 - BORNİL ASETAT
281129300019 - DİĞER AZOT OKSİTLERİ	291539009114 - STRONELİL ASETAT
281129909000 - DİĞERLERİ	291539009115 - JERANİL ASETAT
281290000016 - SÜLFÜR HEGZAFORÜR	291539009116 - İZOBORNİL ASETAT
281290000017 - AZOT TRİFLORÜR	291539009117 - LİNALİL ASETAT
281310000000 - KARBONSÜLFÜR (KARBONDİSÜLFÜR)	291539009122 - TERPENİL ASETATLAR
281390100000 - FOSFOR SÜLFÜRLERİ; TİCARİ FOSFORTRİSÜLFÜR	291539009200 - İZOBÜTİL ASETAT
281390900011 - SELENYUM SÜLFÜR	291539009911 - 2 -ETOKSİETİL ASETAT
281390900019 - DİĞER AMETALLERİN SÜLFÜRLERİ	291539009912 - SİKLOHEKZİL ASETAT
281410000000 - SAF AMONYAK	291539009913 - 2-ETİL HEKZİL ASETAT
281420000000 - AMONYAĞIN SULU ÇÖZELTİLERİ	291539009919 - DİĞER ASETİK ASİT ESTERLERİ
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	291540000011 - MONOKLOR ASETİK ASİT (KLORASETİK ASİT)
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	291540000012 - DİKLOR ASETİK ASİT
281520000000 - POTASYUM HİDROKSİT (KOSTİK POTAS)	291540000013 - TRİKLOR ASETİK ASİT
281530000000 - SODYUM VEYA POTASYUMUN PEROKSİTLERİ	291540000014 - KLOR ASETİK ASİT SODYUM TUZU
281610000000 - MAGNEZYUMUN HİDROKSİT VE PEROKSİTİ	291550000011 - PROPİONİK ASİT

28164000000 - STRONSYUMUN OKSİTİ. HİDROKSİTİ VE PEROKSİTİ

281700001000 - ÇİNKO OKSİT

281700009000 - ÇİNKO PEROKSİT

281810110000 - SUNİ KORENDON-İÇER. AL.OKSİT AĞIR.>%98.5. TOP.AĞIR. %50'SİNDEN AZININ PARTİKÜL BOYUTU>10 MM. OLANLAR

281810190000 - SUNİ KORENDON-İÇER.AL.OKSİT AĞ.>%98.5 DAN FAZLA. TOP. AĞIRL. %50'SİNDEN FAZ. PARTİKÜL BOYUTU >10MM

281810910000 - SUNİ KORENDON-İÇER. AL. OKSİT AĞIR.<%98.5.TOP.AĞIR. %50'SİNDEN AZININ PARTİKÜL BOYUTU>10 MM. OLANLAR

281810990000 - SUNİ KORENDON-İÇER.AL.OKSİT AĞ.<%98.5. TOP. AĞIRLI ÇİN %50'SİNDEN FAZLASININ PARTİKÜL BOYUTU >10 MM.

281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARİÇ)

281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT

281910000000 - KROM TRİOKSİT

281990100000 - KROM DİOKSİT

281990900011 - KROM III OKSİT ( DİKROM TRİOKSİT ) (KROM YEŞİLİ) (KROM SESKİ OKSİT)

281990900012 - KROM HİDROKSİTLERİ

282010000000 - MANGAN DİOKSİT

282090100000 - MANGANEZ OKSİTLER-İÇERDİĞİ MANGANEZ => %77

282090900000 - DİĞER MANGAN OKSİTLER

282110001011 - KODEKS EVSAFINDA OLAN DEMİR OKSİTLERİ

282110001012 - KODEKS EVSAFINDA OLAN DEMİR HİDROKSİTLERİ

282110009011 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR OKSİTLERİ

282110009012 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR HİDROKSİTLERİ

282120001000 - KODEKS EVSAFINDA OLAN TOPRAK BOYALAR

282120009000 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN TOPRAK BOYALAR

282200000011 - KOBALT OKSİTLERİ KSİTLERİ

282200000012 - TİCARİ KOBALT OKSİTLERİ

282200000013 - KOBALT HİDROKSİTLERİ(HİDRATLARI)

282300000000 - TİTAN OKSİTLERİ (SAFTİTAN OKSİTLERİ)

282410000000 - KURŞUN MONOKSİT İİTARGE (MÜRDESENK).MASSİCOT

282490000011 - MİNYUM (SÜLYEN) (PB3 O4)

282490000019 - DİĞERLERİ

282510000011 - HİDRAZİN VE ANORGANİK TUZLARI

282510000012 - HİDROKSİLAMİN VE ANORGANİK TUZLARI

282520000000 - LİTYUM OKSİT VE HİDROKSİT

282530000019 - VANADYUMUN DİĞER OKSİTLERİ VE HİDROKSİTLERİ

282540000000 - NİKEL OKSİTLERİ VE HİDROKSİTLERİ

282550000011 - BAKIR I OKSİT ( KIRMIZI BAKIR OKSİT )

282550000012 - BAKIR II OKSİT ( SİYAH BAKIR OKSİT )

291550000013 - KALSİYUM PROPİONAT

291550000019 - PROPİONİK ASİTİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ

291560110000 - 1-İZOPROPİL-2.2 DİMETİLTRİMETİLEN DİİZOBÜTİRAT

291560190011 - BUTİRİK ASİT

291560190014 - ETİL BUTİRAT

291560190019 - BUTİRİK ASİTLERİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ

291560901000 - AMİL.BENZİL.BORNİL.BUTİL.STRONELİL.ETİL.JERANİL. PROPİL VE RODİNİL VALERYATLAR

291560909011 - VALERİK ASİT

291560909012 - İZOVALERİK ASİT

291560909019 - PENTANOİK ASİTLER VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ

291570401000 - PALMİTİK ASİT - PALMİTİK ASİT TUZLARI VE ESTERLERİ

291570409011 - SODYUM PALMİTAT

291570409014 - İZOPROPİL PALMİTAT

291570409019 - PALMİTİK ASİTİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ

291570501011 - ETİL STEARAT

291570501014 - GLİKOL STEARAT

291570501015 - STEARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ

291570502000 - STEARİK ASİT - STEARİK ASİT TUZLARI :

291570503011 - POTASYUM STEARAT

291570503012 - SODYUM STEARAT

291570503013 - MAGNEZYUM STEARAT

291570503014 - KALSİYUM STEARAT

291570503015 - ÇİNKO STEARAT

291570503016 - ALUMİNYUM STEARAT

291570503017 - KURŞUN STEARAT

291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI

291590300000 - - LAURİK ASİT VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ - - DİĞERLERİ :

291590700031 - ASETİL KLORÜR

291590700032 - TRİFLOR ASETİK ASİT

291590700034 - KAPROİK ASİT (HEKZANOİK ASİT)

291590700035 - KAPRİLİK ASİT (OKTANOİK ASİT)

291590700036 - KAPRİK ASİT (DEKANOİK ASİT)

291590700037 - MİRİSTİK ASİT (TETRA DEKANİK ASİT)

291590700049 - DİĞERLERİ

291611001000 - AKRİLİK ASİT

291611002000 - AKRİLİK ASİTİN TUZLARI

28255000013 - BAKIR HİDROKSİTLER	29161200011 - METİL AKRİLAT
28256000012 - ZİRKONYUM DİOKSİT	29161200012 - ETİL AKRİLAT
28257000000 - MOLİBDEN OKSİTLERİ VE HİDROKSİTLERİ	29161200013 - BUTİL AKRİLAT
28258000000 - ANTİMUAN OKSİTLERİ	29161200019 - AKRİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ
282590110000 - KALSİYUM HİDROKSİT (SAF)	29161300011 - METAKRİLİK ASİT
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	29161400011 - METİL METAKRİLAT
282590190012 - KALSİYUM PEROKSİT	29161400019 - METAKRİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ
282590190019 - DİĞERLERİ	291615001000 - OLEİK ASİT
282590400000 - TUNGSTEN OKSİT VE HİDROKSİTLERİ	291615009011 - LİNOLEİK ASİT
282590859000 - DİĞER ANORGANİK BAZLAR; DİĞER METAL OKSİTLER.HİDROKSİTLER VE PEROKSİTLER - DİĞER	291615009013 - SODYUM OLEAT
282612000000 - ALUMİNYUM FLORÜR	291615009016 - POTASYUM LİNOLENAT
282619101000 - AMONYUM FLORÜR	291615009019 - OLEİK. LİNOLEİK VE LİNOLENİK ASİTİN DİĞER TUZ VE ESTERLERİ
282619109000 - SODYUM FLORÜR	291619100011 - UNDEKANOİK ASİTLER
282619909011 - KALSİYUM FLORÜR	291619100019 - UNDEKANOİK ASİTLERİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ
282630000000 - SODYUM HEKZAFLOALUMİNAT (SENTETİK KRİYOLİT)	291619951000 - SORBİK ASİT (2.4 -HEKZADİENOİK ASİT)
282690801000 - POTASYUM FLORBORAT VE POTASYUMUN DİĞER KOMPLEKS FLOR TUZLARI	291619959000 - DOYMAMIŞ ASİK. MONOKARBOKSİLİK ASİTLER.BUNLARIN ANHİDRİTLERİ VB. VE TÜREV.-DİĞER
282690805000 - SODYUM FLORSİLİKAT	29162000013 - PERMETRİN
282690809012 - SODYUM FLORBORAT VE SODYUMUN DİĞER KOMPLEKS FLOR TUZLARI	291631001000 - METİL. ETİL. PROPİL.BUTİL.AMİL BENZOATLAR
282710000000 - AMONYUM Klorür (Nişadır)	291631009011 - BENZOİK ASİT
282720000000 - KALSİYUM Klorür	291631009012 - SODYUM BENZOAT
282731000000 - MAGNEZYUM Klorür	291631009013 - BENZİL BENZOAT
282732000000 - ALUMİNYUM Klorür	291631009019 - BENZOİK ASİTİN DİĞER TUZ VE ESTERLERİ
282735000000 - NİKEL Klorür	291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)
282739100011 - KALAY II Klorür	291632002000 - BENZOİL Klorür
282739100012 - KALAY IV Klorür	291639901000 - - TARÇIN ASİTİNİN METİL, ETİL, PROPİL, BUTİL, FENİL ETİL ESTERLERİ - DİĞERLERİ :
282739200011 - DEMİR II Klorür	291639909019 - DİĞERLERİ
282739200012 - DEMİR III Klorür	291711001000 - OKZALİK ASİT
282739300000 - KOBALT Klorür	291711009011 - AMONYUM OKZALAT
282739851000 - MANGAN Klorür	291711009012 - POTASYUM OKZALAT
282739852011 - BİZMUT Klorür	291711009013 - SODYUM OKZALAT
282739852013 - BAKIR Klorür	291711009019 - OKZALİK ASİTİN DİĞER TUZLARI
282739853000 - ANTİMON Klorür	291711009029 - OKZALİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ
282739854000 - BARYUM Klorür	291712000011 - ADİPİK ASİT
282739855000 - ÇİNKO Klorür	291712000012 - ADİPİK ASİTİN TUZLARI
282739859000 - DİĞER Klorürler	291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ
282749903011 - KADMIYUM OKSİKlorür	291713100000 - SEBASİK ASİT
282749903019 - KALSİYUM. ÇİNKO. MANGAN. BİZMUT. STRONSİYUM. OKSİ Klorürler	291713900011 - AZELAİK ASİT
282749909000 - DİĞER OKSİKlorürler VE HİDROKSİKlorürler	291713900015 - SEBASİK ASİT TUZLARI VE ESTERLERİ
282751000011 - SODYUM BROMÜRLER	291714000000 - MALEİK ANHİDRİT
282751000012 - POTASYUM BROMÜRLER	291719100019 - MALONİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ

282759001000 – OKSİBROMÜRLER
282759002000 - DİĞER BROMÜRLER
282760001000 - SODYUM İYODÜR VE OKSİİYODÜR
282760002014 - MAGNEZYUM İYODÜR VE OKSİİYODÜR
282760003000 - POTASYUM İYODÜR
282760009010 - DİĞER İYODÜR VE OKSİİYODÜRLER
282810000011 - TİCARİ KALSİYUM HİPOKLOİRİT (KİREÇ KAYMAĞI)
282810000019 - DİĞER KALSİYUM HİPOKLOİRİTLER
282890001011 - SODYUM HİPOKLOİRİT (JAVEL SUYU)
282890001012 - POTASYUM HİPOKLOİRİT
282890001019 - DİĞER HİPOKLOİRİTLER
282890002100 - SODYUM KLOİRİT
282890002900 - DİĞER KLOİRİTLER
282890003000 – HİPOBROMİTLER
282911000000 - SODYUM KLOİRAT
282919000012 - POTASYUM KLOİRAT
282990102011 - SODYUM PERKLOİRAT
282990102019 - DİĞER PERKLOİRATLAR
282990400000 - POTASYUM VE SODYUM BROMATLAR
282990801019 - BARYUM.MAGNEZYUM.MANGAN.DEMİR.ÇİNKO. KOBALT İYODATLARI VE PERİYODATLARI
282990802000 - SODYUM İYODAT VE PERİYODAT
282990803011 - DİĞER İYODATLAR
282990803012 - DİĞER PERİYODATLAR
283010000011 - SODYUM SÜLFÜR
283010000012 - SODYUM HİDROJEN SÜLFÜR ( SODYUM HİDROSÜLFÜR )
283090111000 - DEMİR SÜLFÜRLER
283090112000 - KALSİYUM VE ANTİMUAN SÜLFÜR
283090851013 - POTASYUM POLİSÜLFÜR
283090852000 - KALSİYUM .ANTİMUAN POLİSÜLFÜR
283090853000 - SODYUM POLİSÜLFÜR
283090859013 - AMONYUM HİDROSÜLFÜR
283090859019 - DİĞER SÜLFÜRLER
283090859029 - DİĞER POLİSÜLFÜRLER
283110000011 - SODYUM DİTİYONİT ( SODYUM HİDROSÜLFİT)
283110000012 - SODYUM SÜLFOKSİLİT
283190000000 - DİĞER DİTİYONİTLER VE SÜLFOKSİLİTLER
283210000011 - SODYUM SÜLFİT
283210000012 - SODYUM BİSÜLFİT (SODYUM HİDROJEN SÜLFİT)
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)

291719200000 - KÜTLECE %100 BİYO TEMELLİ KARBON İÇERİĞİNE SAHİP ETAN - 1,2 - DİKARBOKSİLİK ASİT VEYA BÜTANDİOLİK ASİT (SÜKSİNİK ASİT)

291719800011 - MALEİK ASİT
291719800012 - SÜKSİNİK ASİT
291719800019 - DİĞER ASİKLİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER
291720000000 - SİKLANİK.SİKLENİK/SİKLOTERPENİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER.ANHİDLERİ VB. TÜREVLERİ
291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)
291733000000 - DİNONİL VE DİDESİL ORTOFTALATLAR (DİNONİL VE DİDESİL FTALATLAR)
291734000012 - DİETİL FTALAT
291734000019 - DİĞERLERİ
291735000000 - FTALİK ANHİDRİT
291736000011 - TEREFTALİK ASİT
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT
291739200000 - TETRABROMOFTALİK ASİTİN ESTER/ANHİDRİTİ;BENZEN- 1.2.4-TRİKARBOKSİLİK ASİT;İZOFTALOİL DİKLOİRÜR...
291739951000 - O-FTALİK ASİT (FTALİK ASİT)
291739959011 - İZOFTALİK ASİT TUZLARI VE ESTERLERİ
291739959013 - DİOKTİL TEREFTALAT
291739959014 - TEREFTALİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ
291739959019 - DİĞER AROMATİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER
291811000011 - LAKTİK ASİT
291811000012 - KALSİYUM LAKTAT
291811000013 - SODYUM LAKTAT
291811000019 - LAKTİK ASİTİN DİĞER TUZLARI
291811000021 - ETİL LAKTAT
291811000029 - LAKTİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ
291812000000 - TARTARİK ASİT
291813001011 - POTASYUM TARTARAT (SAF)
291813001012 - POTASYUM BİTARTARAT ( KREM TARTARAT) (SAF)
291813009011 - SODYUM TARTARAT
291813009019 - TARTARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI
291813009029 - TARTARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ
291814000000 - SİTRİK ASİT
291815001011 - MAGNEZYUM SİTRAT
291815001012 - DEMİR SİTRAT
291815009011 - SODYUM SİTRAT
291815009012 - POTASYUM SİTRAT
291815009019 - SİTRİK ASİTİN DİĞER TUZLARI
291815009021 - TRİETİL SİTRAT
291815009029 - SİTRİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ
291816000011 - GLUKONİK ASİT



283220001000 - AMONYUM SÜLFİT	291816000012 - KALSİYUM GLUKONAT
283220009011 - POTASYUM SÜLFİTLER	291816000013 - SODYUM GLUKONAT
283220009019 - DİĞER SÜLFİTLER	291816000019 - GLUKONİK ASİTİN DİĞER TUZLARI
283230001000 - SODYUM TİYOSÜLFAT	291816000021 - GLUKONİK ASİT ESTERLERİ
283230002000 - AMONYUM TİYOSÜLFAT	291818000000 - KLOBENZİLAT (ISO)
283230009000 - DİĞER TİYOSÜLFATLAR	291819300000 - KOLİK ASİT.3 ALFA.12 ALFA.İZALFA-Dİ-HİDROKSİ-5- BETA-KOLAN-24-OİK ASİT VE TUZLARI ESTERLERİ
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	291819400000 - 2.2 - BİS (HİDROKSİMETİL) PROPİYONİK ASİT
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT ( SODYUM HİDROJEN SÜLFAT )	291819982000 - MALİK ASİT.TUZLARI VE ESTERLERİ
283319000012 - SODYUM PİROSÜLFAT ( DİSODYUM DİSÜLFAT )	291819984000 - SODYUM OKSİBAT (SODYUM 4-HİDROKSİBÜTANOAT)
283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT	291819989000 - DİĞERLERİ
283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	291821000011 - SALİSİLİK ASİT
283324000000 - NİKEL SÜLFATLAR	291821000012 - SODYUM SALİSİLAT
283325001000 - BAKIR I SÜLFAT	291821000019 - SALİSİLİK ASİTİN DİĞER TUZLARI
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	291822001000 - 0 - ASETİLSALİSİLİK ASİT
283327000000 - BARYUM SÜLFAT	291823001000 - ETİL. PROPİL. BUTİL. AMİL. BENZİL. STRONELİL. GERANİL VE RODİNİL SALİSİLATLAR
283329202000 - KROM SÜLFAT	291823009011 - METİL SALİSİLAT
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	291823009012 - FENİL SALİSİLAT (SALOL)
283329300000 - KOBALT SÜLFAT.TİTAN SÜLFAT	291823009019 - SALİSİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ VE BUNLARIN TUZLARI - DİĞER
283329600000 - KURŞUN SÜLFAT	291829001011 - SÜLFOSALİSİLİK ASİTLER. TUZLARI VE ESTERLERİ
283329800011 - MANGANEZ SÜLFAT ( MANGAN SÜLFAT )	291829003011 - P -HİDROKSİBENZOİK ASİT (4 - HİDROKSİBENZOİK ASİT)
283329800012 - ALUMİNYUM MAGNEZYUM SÜLFAT	291829003012 - SODYUM P-HİDROKSİ BENZOAT
283329800019 - DİĞER SÜLFATLAR	291829003019 - P -HİDROKSİBENZOİK ASİTİN DİĞER TUZLARI
283330001000 - ALUMİNYUM AMONYUM SÜLFAT (AMONYAK ŞAPI)	291829003021 - METİL P-HİDROKSİ BENZOAT
283330002000 - ALUMİNYUM POTASYUM SÜLFAT (POTAS ŞAPI)	291829003022 - ETİL P-HİDROKSİ BENZOAT
283330009011 - ALUMİNYUM SODYUM SÜLFATLAR ( SODA ŞAPI )	291829003023 - PROPİL P-HİDROKSİ BENZOAT
283330009012 - KROM POTASYUM SÜLFAT ( KROM ŞAPI )	291829003029 - HİDROKSİBENZOİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ
283330009014 - AMONYUM DEMİR BİSÜLFAT (AMONYAKLI DEMİR ŞAPI )	291829003099 - FENOL FONKS.GR.OLAN.FAKAT BAŞKA OKSİJEN FONKS.GR. OLM.KARBOKSİLİK ASİTLERİN DİĞER TUZLARI VE
283330009015 - DEMİR III POTASYUM SÜLFAT ( POTASLI DEMİR ŞAPI )	291829008111 - GALLİK ASİT
283330009019 - DİĞER ŞAPLAR	291829008122 - PROPİL GALLAT
283340001000 – SODYUM	291829008919 - KARBOKSİLİK ASİTLER VE TÜREVLERİ-SADECE FENOL FONK SİYONLU GRUBU OLAN. DİĞER
283340002000 – AMONYUM	291830000016 - ETİL ASETO ASETAT
283340003000 – POTASYUM	291830000019 - KETON GRUPLU KARBOKSİLİK ASİTLERİN DİĞER ESTERLERİ
283410002011 - POTASYUM NİTRİT	291830000029 - KARBOKSİLİK ASİTLER.TÜREVLERİ-SADECE ALDEHİT/KETON FONKSİYONLU GRUBU OLAN. DİĞER
283410002019 - AMONYUM.KALSİYUM.KURŞUN NİTRİT	291891000000 - 2.4.5-T (ISO)(2.4.5-TRİKLOROPENOKSİASETİK ASİT). BUNUN TUZLARI VE ESTERLERİ
283410005000 - SODYUM NİTRİT	291899000011 - ANEZİK ASİT
283410009000 - DİĞER NİTRİTLER	291899000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KARBOKSİLİK ASİTLER.TÜREVLERİ - DİĞER
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	291990001011 - TRİBÜTİL FOSFATLAR

283429201000 - BARYUM NİTRAT	291990001012 - TRİFENİL FOSFATLAR
283429203012 - KOBALT NİTRAT	291990009011 - GLİSERİN FOSFORİK ASİTLER
283429203013 - NİKEL NİTRAT	291990009012 - SODYUM GLİSERİN FOSFAT
283429204000 - KURŞUN NİTRAT	291990009013 - KALSİYUM GLİSERİN FOSFAT
283429400000 - BAKIR NİTRATLAR	291990009029 - FOSFORİK ESTERLER. BUNLARIN TUZLARI VE TÜREVLERİ (LAKTO FOSFATLAR DAHİL) - DİĞER
283429801100 - KALSİYUM NİTRAT - AĞIRLIKÇA % 16 VEYA DAHA AZ AZOT İÇEREN	292019000019 - TİYOFOSFORİK ESTERLER (FOSFORTİYOATLAR) VE BUNLARIN TUZLARI. TÜREVLERİ - DİĞER
283429801200 - KALSİYUM NİTRAT-TABLET. PASTİL VE DİĞER BENZERİ ŞEKİLLERDE OLANLAR İLE AMBALAJLI=<10KG	292029000000 - DİĞERLERİ
283429801900 - KALSİYUM NİTRAT - DİĞER	292030000000 - ENDOSÜLFAN (ISO)
283429802011 - MAGNEZYUM NİTRAT	292090101119 - SÜLFİRİK ESTERLER. BUNLARIN TUZLARI VE TÜREVLERİ - DİĞER
283429805000 - BİZMUT NİTRAT	292090101911 - DİETİL KARBONAT
283429809000 - DİĞER NİTRATLAR	292090101919 - KARBONİK ESTERLER. TUZLARI VE TÜREVLERİ - DİĞER
283510001011 - SODYUM FOSFİT VE HİPOFOSFİT	292090701914 - NİTROGLİSERİN (GLİSERİN TRİNİTRAT)
283510002000 - POTASYUM FOSFİT VE HİPOFOSFİT	292090709000 - DİĞERLERİ
283510009000 - DİĞER FOSFİTLER VE HİPOFOSFİTLER	292111000011 - METİLAMİN
283522000011 - MONOSODYUM FOSFAT	292111000013 - TRİMETİLAMİN
283522000012 - DİSODYUM FOSFAT	292111000022 - DİMETİLAMİN HİDROKLORÜR
283524000000 - POTASYUM FOSFATLAR	292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	292111000024 - METİLAMİN. DİMETİLAMİN VE TRİMETİLAMİNİN DİĞER TUZLARI
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	292119500000 - DİETİLAMİN VE TUZLARI
283529300000 - TRİSODYUMFOSFAT	292119990011 - TRİETİLAMİN
283529901000 - DEMİR FOSFATLAR	292119990021 - İZOPROPİLAMİN
283529902000 - SODYUM FOSFATLAR	292119990029 - İZOPROPİLAMİNİN DİĞER TUZLARI
283529909000 - DİĞER FOSFATLAR	292119990059 - DİĞER ASİKLİK MONOAMİNLER
283531000000 - SODYUM TRİFOSFAT (SODYUM TRİPOLİFOSFAT)	292121000011 - ETİLENDİAMİN
283539001000 - SODYUM VE KALSİYUM POLİFOSFATLAR	292121000012 - ETİLENDİAMİNİN TUZLARI
283539002000 - POTASYUM POLİFOSFATLAR	292122000011 - HEKZAMETİLENDİAMİN
283539009000 - DİĞER POLİFOSFATLAR	292129000000 - ASİKLİK POLİAMİNLER. TÜREVLERİ VE TUZLARI - DİĞER
283620000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT ( DEHİDRATE )	292130100011 - SİKLOHEKZİLAMİN
283620000012 - KRİSTAL SULU SODYUM KARBONAT (ÇAMAŞIR SODASI )	292130100012 - SİKLOHEKZİLDİMETİLAMİN
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	292130910000 - SİKLOHEX-1.3-YLENDİAMİN (1.3-DİAMİNOKSİKLOHEKZAN)
283640000011 - POTASYUM KARBONAT ( POTAS )	292130990019 - SİKLANİK.SİKLENİK VE SİKLOTERPENİK MONO - VEYA POLİAMİNLER. TUZLARI. TÜREV.-DİĞER
283640000012 - POTASYUM BİKARBONAT ( POTASYUM HİDROJEN KARBONAT )	292141000011 - ANİLİN
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	292142000013 - P-AMİNOBENZENSÜLFONİK ASİT (SÜLFANİLİK ASİT)
283660000000 - BARYUM KARBONAT	292142000019 - ANİLİNİN HALOJENLENMİŞ.SÜLFOLANMIŞ. NİTROLANMIŞ/NİTROZOLANMIŞ TÜREV..TUZ.-DİĞER
283691000000 - LİTYUM KARBONATLAR	292142000023 - N.N-DİMETİLANİLİN
283692000000 - STRONSYUM KARBONAT	292142000029 - ANİLİN TÜREVLERİ VE BUNLARIN TUZLARI - DİĞER
283699111000 - MAGNEZYUM KARBONAT	292143000013 - TOLUİDİN (M-P)
283699112000 - BAKIR KARBONAT	292143000014 - TOLUİDİN (O)

283699171000 - MANGANEZ KARBONATLAR

283699173000 - BİZMUT KARBONAT (BAZİK BİZMUT KARBONAT)

283699174000 - AMONYUM BİKARBONAT

283699175000 - DİĞER AMONYUM KARBONATLAR

283699176000 - KURŞUN KARBONATLAR

283699179012 - KOBALT KARBONATLAR

283699179019 - DİĞER KARBONATLAR

283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR

283699902000 - POTASYUM PERKARBONATLAR

283699909000 - DİĞER PERKARBONATLAR

283711000011 - SODYUM SİYANÜR

283711000012 - SODYUM OKSİSİYANÜRLER

283719003000 - POTASYUM SİYANÜR

283719009011 - ÇİNKO SİYANÜRLER

283719009012 - BAKIR SİYANÜRLER

283719009019 - DİĞER SİYANÜRLER

283720002011 - KOMPLEKS KADMİYUM SİYANÜRLER

283720003019 - DİĞER KOMPLEKS SODYUM SİYANÜRLERİ

283720004011 - POTASYUM FERROSİYANÜR

283720004012 - POTASYUM FERRİSİYANÜR

283720004013 - DİĞER KOMPLEKS POTASYUM SİYANÜRLER

283720009000 - DİĞER KOMPLEKS SİYANÜRLER

283911000000 - SODYUM METASİLİKATLAR

283919000011 - SODYUM SİLİKAT (SU CAMI VEYA CAM SUYU)

283919000019 - DİĞER SODYUM SİLİKATLAR

283990001000 – POTASYUM

283990002000 - TİCARİ ALKALİ METAL SİLİKATLAR

283990009012 - ZİRKONYUM SİLİKAT

283990009015 - DİĞER SİLİKATLAR

284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT – ANHİDRİT

284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT

284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) – DİĞER

284020100000 - SODYUM BORATLAR (ANHİDRİT)

284020901000 - AMONYUM BORATLAR

284020909000 - DİĞER BORATLAR

284030001019 - DİĞER SODYUM PERBORATLAR (PERBORAKS)

284030009000 - DİĞER PEROKSİBORATLAR (PERBORATLAR)

284130000000 - SODYUM DİKROMAT

284150001000 - POTASYUM DİKROMAT

292143000017 - TOLUİDİN (M-P) TÜREVLERİ VE BUNLARIN DİĞER TUZLARI

292144001000 - DİFENİLAMİN

292144009019 - DİFENİLAMİNİN DİĞER TÜREVLERİ VE DİĞER TUZLARI

292145000011 - 1- NAFTİLAMİN (ALFA -NAFTİLAMİN)

292149000011 - KSİLİDİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI

292149000039 - DİĞER AROMATİK MONOAMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI

292151190029 - O -M -P- FENİLENDİAMİN VE HİDROKLORÜRLERİ

292151900013 - DİĞER N-ALKİLFENİLENDİAMİNLER

292151900019 - O- M- P- FENİLENDİAMİN. DİAMİNOTOLENLER. TÜREVLERİ VE BUNLARIN TUZLARI - DİĞER

292159500000 - M-FENİLENBİS (METİLAMİN); 2.2'-DİKLORO-4.4-METİLEN DİANİLİN; 4.4'BI-O-TOLUİDİN; 1.8-NAFTİLENDİAMİN

292159900011 - BENZİDİN

292159900019 - DİĞER AROMATİK POLİAMİNLER.TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI

292211000011 - MONOETANOLAMİN (ETANOLAMİN)

292211000019 - MONOETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI

292212000011 - DİETANOLAMİN

292212000012 - DİETANOLAMİN HİDROKLORÜRÜ

292212000019 - DİETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI

292215000000 - TRİETANOLAMİN

292216000000 - DİETANOLAMONYUM PERFLUOROOKTAN SÜLFONAT

292219000011 - TETRAMETİL-DİAMİNOBENZHİDROL

292219000013 - PRAPANOLAMİN (AMİNOPRAPANOL)

292219000014 - ARİLETANOLAMİNLER

292219000015 - N,N-DİMETHYL-2-AMİNOETHANOL VE BUNUN PROTONLANMIŞ TUZLARI

292219000023 - SİKLOPENTOLAT HİDROKLORÜR

292219000028 - DİĞERLERİ

292221000019 - DİĞER AMİNO HİDROKSİNAFTALİN SÜLFOİK ASİTLER

292229001012 - DİANİZİDİNLER

292229009012 - AMİNO KROZOLLER (O-M-P)

292229009019 - AMİNO -NAFTOLLER VE DİĞER AMİNO - FENOLLER. BUNLARIN ETERLERİ. ESTERLERİ. TUZLARI

292239000011 - AMİNOBENZALDEHİT

292239000018 - DİĞERLERİ

292241000011 - LİZİN

292241000012 - LİZİN MONOHİDROKLORÜR

292242000013 - MONOSODYUM GLUTAMAT

292249200000 - BETA - ALANİN

292249851000 - GLİSİN (AMİNOASETİKASİT)

292249859013 - SARKOZİN. SARKOZİN HİDROKLORÜR

292249859015 - FENİL ALANİN

292249859016 - VALİN

284150009011 - SODYUM KROMAT	292249859017 - LÖSİN
284150009012 - POTASYUM KROMAT	292249859021 - ASPARTİK ASİT
284150009019 - DİĞER KROMATLAR	292249859027 - P-AMİNOBENZOİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ
284150009029 - DİĞER DİKROMATLAR	292249859032 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİT (EDTA)
284161000000 - POTASYUM PERMANGANAT	292249859033 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİTİN SODYUM TUZLARI
284169000019 - DİĞER PERMANGANATLAR	292249859035 - PREGABALİN
284170001000 - AMONYUM MOLİBDAT	292249859039 - DİĞERLERİ
284170009011 - SODYUM MOLİBDAT	292250001000 - P-AMİNOSALİSİLİK ASİT VE TUZLARI
284170009019 - DİĞER MOLİBDATLAR	292250009012 - SERİN
284180000000 - TUNGSTATLAR (VOLFRAMATLAR)	292250009019 - AMİNO-ALKOL FENOLLER. AMİNO-ASİT FENOLLER VE OKSİJEN GRUPLU AMİNO BİL. - DİĞER
284190301000 – ZİNKATLAR	292310000000 - KOLİN VE TUZLARI
284190302000 – VANADATLAR	292320001000 - LESİTİN
284190853013 - SODYUM ALUMİNAT	292320009000 - DİĞER FOSFOAMİNOLİPİDLER
284190853019 - DİĞER ALUMİNATLAR	292390001011 - TETRAMETİLAMONYUM FORMİYAT
284190859011 - SODYUM STANAT	292390001012 - BETAİN
284190859019 - DİĞER OKSİMETALİK VEYA PEROKSİMETALİK ASİTLERİN TUZLARI	292390001013 - BETAİN HİDROKLORÜR
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	292390001019 - BETAİNİN DİĞER TUZLARI
284290100011 - SELEN ASİTLERİN TUZLARI. ÇİFT TUZLARI VE KOMPLEKS TUZLARI	292390009011 - HEKZADESİLTRİMETİLAMONYUM BROMÜR (SETRİAMONYUM BROMÜR. C.T.A.B.)
284290100012 - TELLÜR ASİTLERİN TUZLARI. ÇİFT TUZLARI VE KOMPLEKS TUZLARI	292390009019 - KUATERNER AMONYUM TUZLARI VE HİDROKSİTLERİ; LESİTİNLER.DİĞER FOSFOAMİNOLİPİDLER
284290801200 - SODYUM ARSENAT	292412000000 - FLOROASETAMİD(ISO). MONOKROPTON(ISO) VE FOSFAMİDON (ISO)
284290801411 - KALSİYUM ARSENİT	292419000011 - ASETAMİD
284290801419 - ÇİNKO. POTASYUM VE ALUMİNYUM ARSENİT VE ARSENATLAR	292419000017 - GLUTAMİN
284290801500 - KURŞUN. BAKIR ARSENİT VE ARSENATLAR	292419000019 - DİĞER ÜRETANLAR
284290801600 - DİĞER ARSENİT VE ARSENATLAR	292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER
284290809100 - DEMİR AMONYUM KLORÜR	292421000029 - SIKLIK AMİDLER (SIKLİK KARBAMATLAR DAHİL) VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER
284290809200 - DİĞER FÜLMİNATLAR. SİYANATLAR VE TİYOSİYANATLAR	292429100000 - LİDOKAİN (INN)
284290809911 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT FOSFATLAR	292429700011 - PARASETAMOL (INN)
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	292429700021 - ASETANİLİD
284290809919 - DİĞER ANORGANİK ASİTLERİN VEYA PEROKSİ ASİTLERİN DİĞER TUZLARI (AZOTÜRLER)	292429700026 - P-ASETİMİDAZOL
284310100000 - GÜMÜŞ (PUROTARGOL)	292429700027 - LİDOKAİN HİDROKLORÜR
284310900011 - KOLLOİDAL ALTIN	292429700032 - ASPARTAM (ASPARTİL FENİLALANİN METİL ESTER)
284321000000 - GÜMÜŞ NİTRAT	292429700048 - DİĞERLERİ
284329001011 - GÜMÜŞ SİYANÜRLER	292511001000 - SAKKARİN
284329001019 - DİĞER GÜMÜŞ TUZLARI	292511002011 - SODYUM SAKKARİN (ÇÖZÜNÜR SAKKARİN)
284329002000 - DİĞER GÜMÜŞ BİLEŞİKLERİ	292519950019 - DİĞER İMİDLER
284330000000 - ALTIN BİLEŞİKLERİ	292529000011 - GUANİDİN
284390100000 – AMALGAMLAR	292529000014 - GUANİDİNİN DİĞER TUZLARI
284390901000 - POTASYUM VE BARYUMUN PLATİN SİYANÜRLERİ	292529000015 - DİFENİLGUANİDİN
284390902011 - PLATİN TUZLARI	292529000017 - NİTROGUANİDİN

284390902012 - PALEADYUM TUZLARI
284390902015 - RADYUM TUZLARI
284390909000 - KIYMETLİ METALLERİN DİĞER BİLEŞİKLERİ 284430611000 - TORYUM - ÇUBUKLAR. PROFİLLER. TELLER.LEVHA.TABAKA. YAPRAK VE ŞERİTLER
284440200014 - RADYOAKTİF KOBALT 284440200019 - DİĞER SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLAR (EURATOM)
284440300000 - SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLARIN BİLEŞİKLERİ (EURATOM)
284590900019 - İZOTOPLAR – DİĞER
284610000000 - SERYUM BİLEŞİKLERİ 284690100000 - LANTAN, PRASEODİM, NEODİMYUM VEYA SAMARYUM BİLEŞİKLERİ
284690900000 - METAL KARIŞIMLARININ BİLEŞİKLERİ 284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)
284700009011 - KATI HİDROJEN PEROKSİT
284700009019 - HİDROJEN PEROKSİT – DİĞERLERİ
284910000000 - KALSİYUM KARBÜR (KARPİT) 284920000000001 - SİLİSYUM KARBÜR (KARBORANDUM)(SİVİL KULLANIM İÇİN)
284990100000001 - BOR KARBÜR(SİVİL KULLANIM İÇİN)
284990900000 - DİĞER KARBÜRLER
285000200000 - HİDRÜRLER.NİTRÜRLER
285000601011 - SODYUM AZOTÜR
285000602000 – SİLÜSÜRLER
285210001212 - CİVA (II) KLORÜR (SÜBLİME)
285210001400 - CİVA İYODÜRLER VE OKSİYODÜRLER
285210001600 - BAZIK CİVA SÜLFAT
285210001700 - BAZIK OLMAYAN CİVA SÜLFAT
285210001800 - CİVA NİTRATLAR
285210003800 - CİVALI ORGANİK BİLEŞİKLER
285210009912 – DİĞERLERİ
285290000000 – DİĞERLERİ 285390100000 - DAMITILMIŞ VEYA İLETKENLİK SUYU VE BENZERİ SAFLIKTAKİ SU 285390300000 - SIVI HAVA (İÇİNDEKİ ASAL GAZLAR ALINMIŞ OLSUN OLMASIN); SIKIŞTIRILMIŞ
285390901000 - KALAYLI BAKIR AMALGAMLARI 285390903000 - BAKIR FOSFÜR (AĞIRLIK İTİBARIYLA % 15' DEN FAZLA FOSFOR İÇERENLER)
285390909000 – DİĞERLERİ 290110001019 - DİĞER ASİKLİK HİDROKARBONLAR GÜÇ TEMİNİNDE VEYA YA KIT İÇİN. DOYMUŞ
290110009011 - HEKZAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN
290110009012 - HEPTAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN
290110009013 - PENTAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN

292529000019 - İMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER
292610000000 - AKRİLONİTRİL
292620000000 - DİSİYANDİAMİT (1 -SİANAGUANİDİN)
292690700011 - ASETONİTRİL
292690700018 - VERAPAMİL HİDROKLORÜR
292690700028 - DİĞERLERİ 292700000011 - BENZENDİAZONYUM KLORÜR (FENİLDİAZONYUM KLORÜR)
292700000012 - DİAZOAMİNOBENZEN
292700000014 - DİAZOSALİSİK ASİT
292700000015 - N-METİL-DİAZOAMİNOBENZEN
292700000024 - AMİNOAZOBENZENSÜLFONİK ASİT VE TUZLARI
292700000029 - DİĞER AZO BİLEŞİKLERİ
292700000031 - AZOKSİ BİLEŞİKLERİ
292800901011 - FENİLHİDRAZİN
292800901019 - HİDRAZİNİN DİĞER ORGANİK TÜREVLERİ
292800902011 - DİMETİLGİOKSİM
292800902019 - HİDROKSİLAMİNİN DİĞER ORGANİK TÜREVLERİ 292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)
292910000022 - HEKZAMETİLEN DİİZOSİYANAT
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR
292990000011 - İZONİTRELLER (KARBİLAMİNLER)
292990000013 - SODYUM SIKLAMAD
292990000029 - DİĞERLERİ
293020000011 - TİYOKARBAMATLAR
293020000012 - ÇİNKODİBÜTİLDİTİYOKARBAMAT
293020000018 - DİĞER DİTİYOKARBAMATLAR
293030000011 - TETRAETİLTİYORAM DİSÜLFÜR 293030000019 - TİYORAM MONO -. Dİ- VEYA - TETRASÜLFÜRLER - DİĞER
293040100000 - METHİONİN(INN)
293040900000 - METHİONİN -DİĞERLERİ 293080000000 - ALDİKARB (ISO), KAPTAİOL (ISO) VE METAMİDOFOS (ISO)
293090130000 - SİSTEİN VE SİSTİN
293090160000 - SİSTEİN VE SİSTİNİN TÜREVLERİ 293090500000 - 4-METİL-2.6-BİS-M-FENİLENDİAMİN.2-METİL-4.6- BİS-M- FENİLENDİAMİNLİ İZOMER KARIŞIM
293090982000 - KSANTATLAR (DİTİYOKARBONATLAR)
293090989011 - TİYOÜRE
293090989014 - DİMETİL SÜLFÜR
293090989015 - DİFENİL SÜLFÜR

290110009019 - DİĞER DOYMUŞ AKSİKLİK HİDROKARBONLAR-DİĞER AMAÇLAR İÇİN	293090989028 - METİL MERKAPTAN
290121000019 - ETİLEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	293090989031 - ETİL MERKAPTAN
290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	293090989036 - FENİL İZOTİYOSİYANAT
290123000000 - BÜTEN(BÜTİLEN) VE İZOMERLERİ	293090989037 - ALİL İZOTİYOSİYANAT
290129001000 - TERPENLER-DİĞER AMAÇLAR İÇİN. DOYMAMIŞ	293090989038 - TİYOALDEHİDLER
290129009011 - DİĞER ALKENLER (DİĞER OLEFİNLER) DİĞER AMAÇLAR İÇİN. DOYMAMIŞ	293090989042 - TİYOASİTLER
290129009012 - ASETİLEN. DİĞER AMAÇLAR İÇİN DOYMAMIŞ	293090989043 - DİMETİL SÜLFOKSİT VE SÜLFONLAR
290129009019 - DİĞER ASİKLİK HİDROKARBONLAR GÜÇ TEMİNİNDE VEYA YA KIT İÇİN DOYMAMIŞ	293090989044 - SÜLFİNİK ASİTLER VE SÜLFONLAR
290211000000 - SİKLOHEKZAN	293090989068 - DİĞERLERİ
290219000011 - PİNEN	293120000000 - TRİBÜTİLİN BİLEŞİKLERİ
290219000013 - DİPENTEN (LİMONEN DAHİL)	293139500000 - ETİTRONİK ASİT (INN) (1-HİDROKSİETAN-1, 1-DİFOSFONİK ASİT) VE TUZLARI
290219000019 - DİĞER SİKLOTERPENİK BİLEŞİKLER	293139600000 - (NİTRİLOTRİMETHANEDİYL)TRİS(PHOSPHONIC ACID), {ETHANE-1,2-DİYLBİS(NİTRİLOBİS(METHYLENE))} TETRAKİS(PHOSPHONIC ACID), [(BİS(2-[BİS(PHOSPHONOMETHYL)AMİNO]ETHYL)AMİNO METHYL)PHOSPHONIC ACID, (HEXANE-1,
290219000029 - DİĞER SİKLOLONLAR. SİKLENLER	293139900069 - DİĞERLERİ
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	293190001000 - ARSENİKLİ ORGANİK BİLEŞİKLER
290230000000 - TOLUEN (TOLUOL)	293190009068 - DİĞERLERİ
290241000000 - O - KSİLEN	293211000000 - TETRAHİDROFURAN
290243000000 - P - KSİLEN	293212000000 - FURFURALDEHİT (2 -FURALDEHİT)
290244000000 - KSİLEN İZOMERLERİ KARIŞIMLARI	293214000000 - SUKRALOZ
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	293219000000 - DİĞERLERİ
290290001100 - NAFTALEN	293220100000 - FENOLFTALEİN 1 HİDROKSİ 4 [1 (4 HİDROKSİ3 METOKSİKARBONİL -1- NAFTİL )-3- OXO 1H,3H-BENZO(DE) İSOCHROMEN -1-YL ]-6- OCTADECYLOXY -2- NAFTOİK ASİT 3'-KİORO -6- SİKLOHEKZİLAMİNOSİRO [İZOBENZOFURN
290290002100 - DİFENİL	293220909011 - NONALAKTON
290290009900 - DİĞER SİKLİK HİDROKARBONLAR	293220909012 - İZOASKORBİKASİT
290311000011 - METİL KİORÜR	293220909019 - DİĞER LAKTONLAR
290312000000 - DİKİLORMETAN (METİLEN KİORÜR)	293299004000 - PİPERONİL BÜTOKSİT
290313000000 - KİOROFORM (TRİKİLORMETAN)	293299005012 - 1.4 DİOKSAN (DİETİLEN DİOKSİT)
290315000000 - 1.2 -DİKİLORETAN (ETİLEN DİKİLORÜR)	293299005013 - 1.3 DİOKSALAN
290319000011 - HEKZAKİLORETAN	293299005014 - SİNEOL (OKALİPTOL)
290319000019 - DİĞERLERİ	293299005019 - DİĞER HALKALI ETİRLER
290322000000 - TRİKİLORETİLEN	293299009011 - N-METHYL-1-(1,3-BENZODİOXOL-5-YL)-2-BUTANAMİN(MBDB)
290323000000 - TETRAKİLORETİLEN (PERKİLORETİLEN)	293299009019 - DİĞERLERİ
290329000000 - DOYMAMIŞ ASİKLİK HİDROKARBONLARIN KİORLANMIŞ TÜREVLERİ - DİĞER	293311100000 - PROPİFENAZON (INN)
290339150000 - DİBROMOMETAN	293311900011 - FENAZON (ANTİPRİN)
290339190019 - ASİKLİK HİDROKARBONLARIN BİORLANMIŞ TÜREVLERİ - DİĞERLERİ	293319100000 - FENİLİBUTAZON (INN)
290339210000 - DİFİLORMETAN (HFC-32)	293319900011 - 1-FENİL-3-PİRAZOLİDON
290339240011 - PENTAFİLORETAN (HFC-125)	293319900019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ PİRAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER - DİĞER
290339240012 - 1,1,1 - TRİFİLORETAN (HFC-143A)	293321000011 - HİDANTOİN

290339270016 - 1,1,1,2,3,3,3 - HEPTAFLORPROPAN (HFC-227EA)

290339290016 – DEKAFLOROPENTAN

290339800011 - METİL İYODÜR

290339800013 - METİLEN İYODÜR (DİİYOD METAN)

290339800018 - DİĞER İYODLULAR

290381000011 - LİNDAN (ISO)

290381000013 - HCH ( %99'DAN AZ GAMA İZOMER İÇERENLER)

290389800019 – DİĞERLERİ

290391000011 – KLOBENZEN

290391000013 - P-DİKLORBENZEN

290399800011 - BENZİL KLORÜR

290399800012 - BENZAL KLORÜR

290399800015 - POLİBROMLANMIŞ DİFENİLLER

290399800029 – DİĞERLERİ

290410000011 - BENZENSÜLFONİK ASİTLER VE TUZLARI

290410000013 - KSİLENSÜLFONİK ASİTLER VE TUZLARI

290410000015 - BETA-NAFTİL SÜLFONİK ASİT VE TUZLARI

290410000029 – DİĞERLERİ

290420000012 – NİTROBENZEN

290420000021 – NİTROMETAN

290499000019 – DİĞERLERİ

290499000022 – NİTROZOBENZEN

290499000027 - NİTROBENZENSÜLFONİK ASİTLER

290499000039 – DİĞERLERİ

290511001011 - SAF METİL ALKOL. DÖKME OLANLAR

290511001012 - SAF METİL ALKOL. AMBALAJLI OLANLAR

290511002012 - SAF OLMAYAN METİL ALKOL (TEKNİK).AMBALAJLI OLANLAR

290512000011 - PROPİL ALKOL

290512000012 - İZOPROPİL ALKOL

290513000000 - N -BÜTİL ALKOL (1 -BUTANOL)

290514100000 - 2-METİLPROPAN-2-OL (TERT-BÜTİLALKOL)

290514900011 - İZOBÜTİL ALKOL

290514900012 - SEKONDER BÜTİL ALKOL

290516850011 – İZOOKTANOL

290516850019 - OKTANOL (OKTİL ALKOL ) VE İZOMERLERİ – DİĞER

290517001000 - DODEKAN-1-OL(LAURİL ALKOL)

290517002011 - SETİL ALKOL

290517002012 - STEARİL ALKOL

293321000012 - HİDANTOİNİN TÜREVLERİ

293329900012 - ORNİDAZOL

293329900019 - YAPISINDA BAŞKA HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR İMİZADOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER

293331001000 - PİRİDİN KARBOKSİLİK ASİT (İZONİKOTİNİK ASİT)

293331009011 - PİRİDİN

293333000039 - 29.33.3300.00.11-29.33.00.00.33 GTİPİNDE YERLAN KİMYASALLARIN TUZLARI

293339990011 - 3-PİKOLİN (METİLPİRİDİN)

293339990013 - NİKOTİNİK ASİT DİETİLAMİT

293339990030 - PİPERİDİN TÜREVLERİ - DİĞERLERİ

293339990039 - DİĞERLERİ

293349900012 - İZOKİNOLİN

293349900018 - OKTAVERİN

293349900029 - KİNOLİN VEYA İZOKİNOLİN HALKA SİSTEMLERİ OLAN BİLEŞİKLERİ- DİĞERLERİ

293352000000 - MALONİL ÜRE(BARBÜTİRİK ASİT)VE TUZLARI

293354000019 - MALONİL ÜRENİN (BARBÜTİRİK ASİT) DİĞER TÜREVLERİ

293359200000 - 1.4-DİAZABİSİKLO (2.2.2)OKTAN (TRİETİLENDİAMİN)

293359950011 - PİPERAZİN (DİETİLENDİAMİN)

293359950038 - YAPISINDA BİR PİRİMİDİN HALKASI VEYA PİPERAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER - DİĞER

293361000000 - MELAMİN

293369109011 - ATRAZİN

293369401000 - METANAMİN (INN) (HEKZAMETİLENTETRAMİN)

293369402000 - 2.6-Dİ-TERT-BUTİL-4- [4.6-BİS(OKTİLTİO)-1.3.5-TRIAZİN-2YLAMİNO] FENOL

293369800011 - SİYANİTRİK ASİT

293369800019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TRİAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER

293371000000 - EPSİLON -KAPROLAKTAM (6 -HEKZANELAKTAM)

293379000012 - 2-HİDROKSİKİNOLİN (KARBOSTİRİL)

293379000019 - DİĞER LAKTAMLAR

293399209019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TRİAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞERİ

293399500000 - 2.4-Dİ-TERTBUTİL-6- (5-KLOBENZOTRİAZOL-2- YL) FENOL

293399809022 - İNDOLBUTİRİK ASİT

293399809023 - AKRİDİN VE TÜREVLERİ

293399809045 - TRİPTOFAN

293399809049 - DİĞERLERİ

293410000019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TİAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİK- DİĞER

293420200011 - Dİ (BENZOTİAZOL -2 -İL) DİSÜLFÜR

293420200012 - MERKAPTOBENZOTİAZOL (BENZOTİAZOL -2 - TİÖL) VE TUZLARI

293420800000 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR BENZOTİAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER

293499901000 - SÜLTANLAR VE SÜLTAMLAR

290519001011 - SODYUM METOKSİT	293499902000 - TİOFEN
290519001019 - DİĞER METAL ALKOKSİTLER	293499903012 - NÜKLEİK ASİT VE TUZLARI
290519009011 - DESİL ALKOL	293499909013 - TİYOKONAZOL
290519009016 - PENTANOL (AMİL ALKOL) VE İZOMERLERİ	293499909014 - ASESÜLFAM - K (6-METİL-1.2.3-OKZATİASİN - 4 (3H) ONE - 2.2 DİOKSİT POTASYUM TUZU)
290519009018 - DİĞER DOYMUŞ MONOHİDRİK ALKOLLER	293499909015 - CHLORZOLİNATE
290522000011 - GERANİOL	293499909027 - DİĞERLERİ
290522000012 - NEROL	293550000000 - DİĞER PERFLUOROOKTAN SÜLFONAMİDLER
290522000013 - SİTRONELOL	293590900029 - DİĞERLERİ
290522000029 - ASİKLİK TERPEN ALKOLLER - DİĞER	293621000011 - VİTAMİN A
290529100000 - ALİL ALKOL (PROPENOL)	293621000012 - VİTAMİN A ASETAT
290529909000 - DİĞER DOYMAMIŞ MONOHİDRİK ALKOLLER	293621000014 - VİTAMİN A PALMİTAT
290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	293621000015 - VİTAMİN A ASİT (RETİNOİK ASİT)
290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1.2 -PROPANDİOL)	293621000019 - VİTAMİN A 'NİN DİĞER TÜREVLERİ
290539200000 - BÜTAN-1.3-DİOL	293622000011 - VİTAMİN B 1 TİAMİN (INN). ANURİN
290539260000 - KÜTLECE %100 BİYO TEMELLİ KARBON İÇERİĞİNE SAHİP BÜTAN-1,4-DİOL VEYA TETRAMETİL GLİKOL (1,4-BÜTANDİOL)	293622000012 - TİYAMİN HİDROKLORÜR
290539280000 - DİĞERLERİ	293622000013 - TİYAMİN MONONİTRAT
290539959011 - HEKZİLEN GLİKOL (2 -METİLPENTAN -2.4 -DİOL)	293623000011 - VİTAMİN B 2 RİBOFLAVİN (INN). LAKTA FLAVİN
290539959019 - DİOLLER - DİĞER	293623000013 - RİBOFLAVİN 5'-ORTOFOSFAT ESTERİNİN TUZLARI
290541000000 - TRİMETİLOLPROPAN 2 -ETİL -2 - (HİDROKSİMETİL) PROPAN -1.3 -DİOL	293623000019 - VİTAMİN B 2'NİN DİĞER TÜREVLERİ
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	293624000011 - D-VEYA DL-PANTOTENİK ASİT
290543000000 - MANNİTOL	293624000013 - KALSİYUM PANTOTANAT
290544110000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI =< % 2. SULU ÇÖZELTİ HALİNDE	293624000019 - VİTAMİN B 3 VEYA B 5'İN DİĞER TÜREVLERİ
290544190000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI > % 2. SULU ÇÖZELTİ HALİNDE	293625000011 - VİTAMİN B 6 PİRİDOKSİN (INN). ADERMİN.PİRİDOKSOL
290544910000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI =< % 2. DİĞER	293625000012 - PİRİDOKSİN HİDROKLORÜR
290544990000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI > % 2. DİĞER	293625000019 - VİTAMİN B 6'NİN DİĞER TÜREVLERİ
290545000000 - GLİSERİN	293626000011 - VİTAMİN B 12 SİYONOKOBALAMİN (INN)
290549009010 - KSİLİTOL	293626000019 - VİTAMİN B 12'NİN DİĞER TÜREVLERİ
290549009090 - DİĞER POLİHİDRİK ALKOLLER	293627000011 - VİTAMİN C L-VEYA DL-ASKORBİK ASİT (INN)
290559910000 - 2.2-BİS (BROMOMETİL) PROPANDİOL	293627000012 - SODYUM ASKORBAT
290559981000 - KLORALHİDRAT	293627000019 - VİTAMİN C'NİN DİĞER TÜREVLERİ
290559989019 - MONOHİDRİK ALKOLLERE AİT OLAN ASİKLİK ALKOLLERİN TÜREVLERİ - DİĞER	293628000011 - VİTAMİN E (TOKOFEROL)
290559989099 - POLİHİDRİK ALKOLLERE AİT OLAN ASİKLİK ALKOLLERİN TÜREVLERİ - DİĞER	293628000012 - TOKOFERİL ASETAT
290611000000 - MENTOL	293628000019 - VİTAMİN E'NİN DİĞER TÜREVLERİ
290613100000 - STEROLLER	293629000011 - VİTAMİN B 9 (FOLİKASİT (INN) VEYA FİTOROİLGLUTAMİK ASİT
290613900000 - İNOSİTOLLER	293629000012 - VİTAMİN B 9'UN TÜREVLERİ
290619001013 - TERPİNEOLLER	293629000021 - VİTAMİN H (BİYOTİN)
290619009000 - DİĞER SIKLANİK. SIKLENİK VEYA SIKLOTERPENİKLER	293629000022 - VİTAMİN H'NİN TÜREVLERİ
290621000000 - BENZİL ALKOL	293629000031 - VİTAMİN K (FİTOMENADİON (INN) )
290629001011 - FENİLETİL ALKOL ( 2-FENİL ETANOL)	293629000032 - VİTAMİN K'NİN TÜREVLERİ



290629001012 - FENİLPROPİL ALKOL ( 3-FENİL PROPANOL)

290629001013 - TARÇIN ALKOL (SİNNAMİL ALKOL)

290629009019 - DİĞER AROMATİKLER

290711001000 - FENOL (HİDROKSİBENZEN.FENİK ASİT)

290711002000 - FENOL TUZLARI

290712001000 - KREZOLLER

290712002000 - KREZOLLERİN TUZLARI

290713000012 - NONİLFENOL VE İZOMERLERİ

290713000019 - OKTİLFENOL. NONİLFENOL VE BUNLARIN İZOMERLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER

290715100000 - ALFA NAFTOL

290715901000 - BETA NAFTOL

290719100000 - KSİLENOLLER VE TUZLARI

290719901000 - TİMOL

290719909019 - MONOFENOLLER -DİĞERLERİ

290721001000 - REZORSİNOL

290722001000 - HİDROKİNON (KİNOL)

290722009000 - HİDROKİNON (KİNOL) TUZLARI

290729001011 - PİROKATEKOL.

290729008013 - DİHİDROKSİNAFTALENLER

290729008019 - DİĞER POLİFENOLLER VE TUZLARI

290819001012 - P-KLOR-M-KREZOL

290819009013 - P-KLORFENOL

290819009019 - FENOLLERİN VE FENOL-ALKOLLERİN SADECE HALOJENLİ TÜREVLER VE TUZLARI - DİĞER

290899009029 - DİĞERLERİ

290911000000 - DİETİL ETER (ETER)

290919100000 - TERT-BÜTİL ETİL ETER (ETİL-TERTİO-BÜTİL-ETER.ETBE)

290919900011 - DİİZOPROPİL ETER

290919900012 - DİBÜTİL ETER

290919900013 - METİLTERTİYERBÜTİLETTER(MTBE)

290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)

290919900049 - DİĞERLERİ

290920000019 - DİĞERLERİ

290930100000 - DİFENİL ETER

290930380000 - AROMATİK ETERLER VE BUNLARIN BROMLU TÜREVLERİ - DİĞER

290930902000 - 2-TERT-BÜTİL-5-METİL-4.6-DİNİTROANİSOL (AMBER MİSKİ)

290930909012 - ANİSOL (METİL-FENİL ETER)

290930909018 - DİĞER AROMATİK ETERLER VE BUNLARIN TÜREVLERİ

293629000033 - VİTAMİN PP (NİKOTİNAMİT (INN) )

293629000034 - NİKOTİNİK ASİT (INN)

293629000039 - VİTAMİN PP'NİN DİĞER TÜREVLERİ

293629000042 - VİTAMİN D 3 (7-DEHİDROKOLLESTEROL)

293629000045 - VİTAMİN D'NİN TÜREVLERİ

293629000046 - VİTAMİN A+D3

293629000049 - DİĞER VİTAMİNLER VE TÜREVLERİ

293690009019 - DİĞER VİTAMİNLERİN TABİİ KONSANTRELERİ

293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ

293712002000 - ENSİLÜN TUZLARI

293719000019 - POLİPEPTİD HORMONLARI.PROTEİN HORMONLARI VE GLİKO- PROTEİN HORMONLARI.BUNLARIN TÜREVLERİ.BENZERİ YAPI

293721000012 - HİDROKORTİZON

293721000013 - PREDNİZON (DEHİDROKORTİZON)

293722000000 - KORTİKOSTEROİDAL HORMONLARIN HALOJENLEŞMİŞ TÜREVLERİ

293729000019 - BÖBREK ÜSTÜ BEZİ HORMONLARI VE BUNLARIN TÜREVLERİ #VALUE!

293750000000 - PROSTAGLANDİNLER.THROMBPXANLAR VE LAUKORİONLAR. BUNLARIN TÜREVLERİ VE BENZERİ YAPIDAKİLER

293790000000 - HORMONLAR.BUNLARIN ÖZELLİKLE HORMON OLARAK KULLANI LAN TÜREVLERİ VE BENZERİ YAPIDAKİLER-DİĞER

293810000011 - RUTOSİD (RUTİN)

293890100019 - DİĞER DİJİTAL GLİKOZİTLER

293890300000 - GLİSERİZİK ASİT (GLİSİRİZİN) VE GLİSERİZATLAR

293890901000 - SAPONİNLER

293890909012 - ARBUTİN

293890909015 - STEVİOSİT

293890909019 - GLİKOZİTLER VE BUNLARIN TUZLARI.ETERLERİ.ESTERLERİ VE DİĞER TÜREVLERİ - DİĞER

293911000012 - MORFİN

293911000014 - ETİL MORFİN

293911000015 - KODEİN

293911000018 - DİHYDROKODEİNE (INN)

293911000031 - MORFİN SÜLFAT

293911000032 - MORFİN HİDROKLORÜR

293919000011 - NARSEİN

293920001011 - KİNİN

293920009019 - KINAKINA ALKALOİDLERİ VE BUNLARIN TÜREVLERİ-DİĞER

293930000011 - KAFEİN

293930000012 - KAFEİN TUZLARI

293959000011 - TEOFİLİN VE AMİNOFİLİN TUZLARI

293979901000 - TEOBRAMİN

290941000000 - 2.2-OKSİDİETANOL (DİETİLENGLİKOL.DİGOL)	293979909017 - HİYOSİN (SKOPOLAMİN)
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)	293979909029 - DİĞERLERİ
290943000012 - DİETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ	293980000000 - DİĞERLERİ
290944000011 - DİETİLEN GLİKOLÜN MONOETİL ETERİ (KARBİTOL)	294000000012 - MALTİLOL ((ALFA)-D-GLOKOPİRANOZİL-1.4-D-GLUSİTOL)
290944000012 - ETİLEN GLİKOL VE DİETİLEN GLİKOLÜN MONOFENİL ETERLERİ	294000000014 - İZOMALT
290944000019 - ETİLEN GLİKOL VEYA DİETİLEN GLİKOLÜN DİĞER MONOALKİL ETERLERİ - DİĞER	294000000018 - KİM.SAF ŞEKERLER(SAKKAROZ.LAKTOZ.MALTOZ.GLİKOZ.FRU KTOZ HRÇ); ŞEK.ETER..ASETAL..ESTER..BUN.TUZ.-DİĞER
290949110000 - 2-(2-KLOROETOKSİ) ETANOL	294110000011 - AMOKSİLİN TRİHYDRATE
290949801000 - ANİSİL ALKOL	294110000013 - AMOKSİLİN SODİUM
290949809011 - TRİETİLEN GLİKOL	294110000021 - AMPİSİLİN TRİHYDRATE
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	294110000023 - AMPİSİLİN SODİUM
290950001000 - ÖJENOL. İZOÖJENOL	294110000029 - AMPİSİLİN (INN). METAMPİSİLİN (INN). PİVAMPİSİLİN(INN). BUNLARIN TUZLARI - DİĞER
290950002000 - GLİSERİN GAYAKOL	294110000034 - SULTAMYCİLLİN TOSYLAT
290950009000 - ETER -FENOLLER. ETER -ALKOL- FENOLLER VE BUNLARIN TÜREVLERİ - DİĞER	294110000035 - SULTAMYCİLLİN BASE
290960000011 - BÜTİL PEROKSİT	294110000039 - PENİSİLİNLER VE PENİSİLANİK ASİT YAPISINDAKİ TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI -DİĞER
290960000012 - METİL ETİL KETON PEROKSİT	294130000011 - TETRASİKLİN
290960000013 - DİKUMİL PEROKSİT	294130000019 - TETRASİKLİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER
290960000019 - ALKOL PEROKSİTLER.ETER PEROKSİTLER.KETON PEROKSİTLER.BUNLARIN TÜREVLERİ - DİĞER	294140000011 - KLORAMFENİKOL
291010000000 - OKSİRAN (ETİLEN OKSİT)	294140000019 - KLORAMFENİKOL VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER
291030000000 - 1 -KLOR -2.3 -EPOKSİPROPAN ( EPİKLOROHİDRİN)	294150000019 - ERİTHROMİSİN VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER
291090000000 - DİĞERLERİ	294190000014 - POLİMİKSİN VE TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI
291100001011 - METİLAL	294190000021 - GROSEOFÜLVİN VE TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI
291100001012 - DİMETİL ASETAL	294190000022 - GENTAMİSİN
291100001013 - DİETİL ASETAL	294190000023 - GENTAMİSİN SÜLFAT
291100009019 - DİĞERLERİ	294190000029 - GENTAMİSİN'İN DİĞER TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	294190000042 - RİFAMPİSİN'İN TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI
291212000000 - ETANAL (ASETALDEHİT)	294190000045 - SEFALEKSİN MONOHİDRAT
291219001011 - SİTRAL	294190000047 - SEFUROKSİM AKSETİL
291219009014 - DİĞERLERİ	294190000048 - DİĞER SEFALOSPORİNLER VE TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI
291221000000 - BENZALDEHİT	294190000059 - DİĞER ANTİBİYOTİKLER
291229001011 - TARÇİN ALDEHİT	294200000011 - KETEN
291229001013 - FENİLASETALDEHİT	294200000019 - DİĞER KETENLER
291229009011 - SAFRANAL	294200000029 - DİĞER ORGANİK BİLEŞİKLER
291229009019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN SIKLIK ALDEHİTLER - DİĞER	

### 3. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ KASIM 2021 İHRACATI

Temel Kimyasallar sektörü 2021 yılı Kasım ayı ihracatımıza baktığımızda toplam 312,1 milyon \$ ihracat yaptığımız görülmektedir. En yüksek ihracat %20 pay ve 63,6 milyon \$ ihracat ile 28362000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate) grubunda gerçekleşmiştir.

Kasım ayında Flor, Brom, Arsenik, Selenyum, Amalgamlar, Antrasen, Kalsiyum, Potasyum gibi 626 ürün grubunda ihracatımız bulunmamaktadır.

Tablo 2- GTİP Bazlı Temel Kimyasallar Sektörü Kasım 2021 İhracatı (ABD \$)

GTIP – GTIP ADI	İHRACAT (ABD \$)
<b>Toplam:</b>	<b>312.157.341,05</b>
28362000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT ( DEHİDRATE )	63.667.380,23
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	35.234.488,58
281410000000 - SAF AMONYAK	28.168.905,60
281000909011 - ORTO BORİK ASİT ( BORİK ASİT )	21.138.820,12
291739959013 - DİOKTİL TEREFTALAT	14.906.785,92
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	11.365.073,25
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	10.754.078,14
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	8.677.146,80
291736000011 - TEREFTALİK ASİT	8.469.213,80
291531000000 - ETİL ASETAT	6.671.905,70
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) – DİĞER	5.634.237,89
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	4.711.014,13
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	4.422.092,96
281910000000 - KROM TRİOKSİT	3.120.799,44
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	3.089.984,99
291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	3.002.597,20
291814000000 - SİTRİK ASİT	2.896.036,03
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT – ANHİDRİT	2.462.758,13
291533000000 - N -BÜTİL ASETAT	2.414.782,74
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	2.296.310,48
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	2.282.054,60
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	2.269.709,15
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	2.263.205,81
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	2.220.076,08

291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	1.811.009,50
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	1.758.999,79
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	1.633.892,02
290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	1.599.541,46
293139600000 - (NİTRİLOTRİMETHANEDİYL)TRİS(PHOSFONİK ASİD), {ETHANE-1,2-DİYLBİS[NİTRİLOBİS(METHY ENE)]} TETRAKİS(PHOSFONİK ASİD), [(BİS{2-BİS(PHOSFONOMETHİL)AMİNO}ETHİL)AMİNO) METHYL]PHOSFONİK ASİD, {HEXANE-1,	1.593.094,30
293361000000 – MELAMİN	1.457.995,49
280440000000 – OKSİJEN	1.383.942,49
291512000012 - SODYUM FORMİAT	1.287.798,64
290545000000 – GLİSERİN	1.256.426,93
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	1.183.868,30
293399809049 – DİĞERLERİ	1.169.773,52
283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	1.127.257,14
292419000011 – ASETAMİD	1.095.302,74
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)	1.088.465,84
284440300000 - SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLARIN BİLEŞİKLERİ (EURATOM)	1.000.083,71
291570503015 - ÇİNKO STEARAT	965.665,13
291479009000 – DİĞERLERİ	903.003,33
292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)	851.945,19
284020909000 - DİĞER BORATLAR	851.308,85
291590700049 – DİĞERLERİ	847.753,80
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	828.565,10
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	820.719,63
283340003000 – POTASYUM	805.928,34
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	802.789,69
290960000012 - METİL ETİL KETON PEROKSİT	759.868,56
283340002000 – AMONYUM	694.848,51
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	658.760,27
280920000017 – DİĞERLERİ	627.834,81
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	621.712,37
291570503014 - KALSİYUM STEARAT	550.939,02
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	536.766,33
281129300011 - AZOT PROTOKSİT	513.197,72
293040900000 - METHIONİN –DİĞERLERİ	495.924,01
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	486.713,36

291899900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KARBOKSİLİK ASİTLER.TÜREVLERİ – DİĞER	479.669,40
291521000012 - TİCARİ ASETİK ASİT	465.118,61
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	452.222,47
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	448.710,70
290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1.2 -PROPANDİOL)	440.633,27
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	430.445,09
291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	425.383,68
281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	425.197,60
292529000019 - İMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI – DİĞER	422.771,63
291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER	421.135,35
281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARİÇ)	409.696,66
282720000000 - KALSİYUM KLORÜR	408.277,99
291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)	406.859,01
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	398.958,28
292241000012 - LİZİN MONOHİDROKLORÜR	393.400,92
290960000019 - ALKOL PEROKSİTLER.ETER PEROKSİTLER.KETON PEROKSİTLER.BUNLARIN TÜREVLERİ – DİĞER	393.356,87
281121000000 – KARBONDİOKSİT	379.397,64
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	372.730,15
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT ( SODYUM HİDROJEN SÜLFAT )	344.365,62
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	341.655,00
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	330.019,31
282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)	320.932,40
291612000013 - BUTİL AKRİLAT	317.872,71
283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT	310.523,36
280469000000 - SİLİSYUM – DİĞER	297.272,35
290960000011 - BÜTİL PEROKSİT	296.576,77
292250009019 - AMİNO-ALKOL FENOLLER. AMİNO-ASİT FENOLLER VE OKSİJEN GRUPLU AMİNO BİL. – DİĞER	282.538,21
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	276.418,81
290512000012 - İZOPROPİL ALKOL	266.702,22
282200000011 - KOBALT OKSİTLERİ KSİTLERİ	252.245,48
293590900029 – DİĞERLERİ	245.753,39
280300009011 – İSKARASI	240.429,72
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ – DİĞER	237.842,51
283329600000 - KURŞUN SÜLFAT	236.572,96

280421000000 – ARGON	231.182,12
293911000015 – KODEİN	225.576,52
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	222.595,50
292390001012 – BETAİN	216.659,55
293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ	207.410,41
293624000019 - VİTAMİN B 3 VEYA B 5'İN DİĞER TÜREVLERİ	197.167,86
283110000012 - SODYUM SÜLFOKSİLAT	193.842,13
281420000000 - AMONYAĞIN SULU ÇÖZELTİLERİ	190.709,20
292129000000 - ASİKLİK POLİAMİNLER. TÜREVLERİ VE TUZLARI – DİĞER	189.437,84
291590300000 - - LAURİK ASİT VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ - - DİĞERLERİ :	189.292,06
293190009068 – DİĞERLERİ	188.236,18
283329202000 - KROM SÜLFAT	180.379,48
292211000019 - MONOETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI	178.092,00
294110000034 - SULTAMYCİLLİN TOSYLAT	177.295,00
280429100000 – HELYUM	173.898,88
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	171.998,65
283990009012 - ZİRKONYUM SİLİKAT	171.585,63
282110001011 - KODEKS EVSAFINDA OLAN DEMİR OKSİTLERİ	171.077,46
290219000029 - DİĞER SİKLONLAR. SİKLENLER	169.594,12
291735000000 - FTALİK ANHİDRİT	163.650,00
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)	159.489,66
291560190019 - BUTİRİK ASİTLERİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ	156.825,18
293369800019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TRİAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER	151.189,84
291631001000 - METİL. ETİL. PROPİL.BÜTİL.AMİL BENZOATLAR	146.959,69
290399800015 - POLİBROMLANMIŞ DİFENİLLER	143.897,33
283329800019 - DİĞER SÜLFATLAR	139.079,58
283329800011 - MANGANEZ SÜLFAT ( MANGAN SÜLFAT )	133.866,04
291811000013 - SODYUM LAKTAT	133.475,18
290323000000 - TETRAKLORETİLEN (PERKLORETİLEN)	131.753,85
291511000000 - FORMİK ASİT	131.180,17
283699909000 - DİĞER PERKARBONATLAR	130.307,16
280300001000 - PETROL GAZI KARASI (METAN KARASI)	121.415,17
283340001000 – SODYUM	120.888,23
291815009019 - SİTRİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	120.550,62

282110009011 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR OKSİTLERİ	118.779,68
291813009029 - TARTARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	116.431,16
282732000000 - ALUMİNYUM KLORÜR	112.305,28
284020100000 - SODYUM BORATLAR (ANHİDRİT)	111.046,56
292249859033 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİTİN SODYUM TUZLARI	109.826,68
281520000000 - POTASYUM HİDROKSİT (KOSTİK POTAS)	109.793,66
291739959019 - DİĞER AROMATİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER	108.323,22
283190000000 - DİĞER DİTİYONİTLER VE SÜLFOKSİLATLAR	106.917,19
290339270016 - 1,1,1,2,3,3,3 - HEPTAFLORPROPAN (HFC-227EA)	106.633,39
290943000012 - DİETİLEN GLİKOLÜNMONOBÜTİL ETERLERİ	105.721,29
291412000000 - BUTANON (METİL ETİL KETON)	101.489,00
292390009019 - KUATERNER AMONYUM TUZLARI VE HİDROKSİTLERİ; LESİTİNLER.DİĞER FOSFOAMİNOLİPİDLER	101.005,51
283330009012 - KROM POTASYUM SÜLFAT ( KROM ŞAPI )	93.834,95
283990001000 – POTASYUM	93.688,59
290129001000 - TERPENLER-DİĞER AMAÇLAR İÇİN. DOYMAMIŞ	93.409,86
292219000028 – DİĞERLERİ	90.484,30
280300009019 - DİĞER KARBON KARALARI VE DİĞER ŞEKİLLERDE KARBON	84.176,92
280430000000 – AZOT	83.551,86
291570503017 - KURŞUN STEARAT	81.964,95
292151900019 - O-. M-. P- FENİLENDİAMİN. DİAMİNOTLUENLER. TÜREVLERİ VE BUNLARIN TUZLARI – DİĞER	80.735,70
290711001000 - FENOL (HİDROKSİBENZEN.FENİK ASİT)	80.554,86
290941000000 - 2.2-OKSİDİETANOL (DİETİLENGLİKOL.DİGOL)	80.507,85
282510000012 - HİDROKSİLAMİN VE ANORGANİK TUZLARI	77.818,67
283529909000 - DİĞER FOSFATLAR	77.615,24
290322000000 – TRİKLORETİLEN	76.927,02
293090989044 - SÜLFİNİK ASİTLER VE SÜLFONLAR	75.958,05
291411000000 - ASETON (PROPANON)	72.581,70
291570501015 - STEARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	72.558,93
280110000000 – KLOR	72.159,60
290312000000 - DİKLORMETAN (METİLEN KLORÜR)	69.402,05
284440200019 - DİĞER SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLAR (EURATOM)	68.364,03
293627000011 - VİTAMİN C L-VEYA DL-ASKORBİK ASİT (INN)	68.152,53
291532000000 - VİNİL ASETAT	66.422,55
294000000012 - MALTİLOL ((ALFA)-D-GLOKOPİRANOZİL-1.4-D-GLUSİTOL)	66.277,71

291712000011 - ADİPİK ASİT	65.520,00
281810110000 - SUNİ KORENDON-İÇER. AL.OKSİT AĞIR.>%98.5. TOP.AĞIR. %50'SİNDEN AZININ PARTİKÜL BOYUTU>10 MM. OLANLAR	65.505,36
292111000022 - DİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	65.352,69
283510001011 - SODYUM FOSFİT VE HİPOFOSFİT	65.143,53
282300000000 - TİTAN OKSİTLERİ (SAFTİTAN OKSİTLERİ)	64.669,37
293629000049 - DİĞER VİTAMİNLER VE TÜREVLERİ	63.980,27
283539009000 - DİĞER POLİFOSFATLAR	63.924,57
291829008919 - KARBOKSİLİK ASİTLER VE TÜREVLERİ-SADECE FENOL FONK SİYONLU GRUBU OLAN. DİĞER	63.607,66
282890002100 - SODYUM KLORİT	62.662,87
293359200000 - 1.4-DİAZABİSİKLO (2.2.2)OKTAN (TRİETİLENDİAMİN)	61.587,33
292620000000 - DİSİYANDİAMİT (1 -SİANAGUANİDİN)	59.601,49
291815009011 - SODYUM SİTRAT	57.847,96
283110000011 - SODYUM DİTİYONİT ( SODYUM HİDROSÜLFİT)	57.765,76
282749909000 - DİĞER OKSİKLORÜRLER VE HİDROKSİKLORÜRLER	57.520,27
291711001000 - OKZALİK ASİT	57.186,65
292211000011 - MONOETANOLAMİN (ETANOLAMİN)	57.083,54
282580000000 - ANTİMUAN OKSİTLERİ	56.669,50
281530000000 - SODYUM VEYA POTASYUMUN PEROKSİTLERİ	54.526,71
291614000011 - METİL METAKRİLAT	54.399,67
291720000000 - SIKLANİK.SIKLENİK/SİKLOTERPENİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER.ANHİDLERİ VB. TÜREVLERİ	54.314,50
292690700028 – DİĞERLERİ	54.168,90
292429700048 – DİĞERLERİ	53.341,95
284700009019 - HİDROJEN PEROKSİT – DİĞERLERİ	52.893,56
293499903012 - NÜKLEİK ASİT VE TUZLARI	51.532,44
293020000018 - DİĞER DİTİYOKARBAMATLAR	51.152,15
280610000012 - TEKNİK HİDROKLORİK ASİT ( TUZ RUHU )	51.147,67
291614000019 - METAKRİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	50.333,27
291816000013 - SODYUM GLUKONAT	49.840,57
283919000019 - DİĞER SODYUM SİLİKATLAR	48.924,27
284190853013 - SODYUM ALUMİNAT	48.420,98
282739855000 - ÇİNKO KLORÜR	48.385,32
291612000019 - AKRİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	47.074,85
284290809200 - DİĞER FÜLMİNATLAR. SİYANATLAR VE TİYOSİYANATLAR	46.669,86
291639909019 - DİĞERLERİ	46.514,10



281119809012 - SÜLFAMİK ASİT ( AMİNOSÜLFONİK ASİT )	46.350,00
290513000000 - N -BÜTİL ALKOL (1 -BUTANOL)	45.931,29
282110009012 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR HİDROKSİTLERİ	45.572,34
293139500000 - ETİTRONİK ASİT (INN) (1-HİDROKSİETAN-1, 1-DİFOSFONİK ASİT) VE TUZLARI	44.555,66
291512000013 - KALSİYUM FORMİYAT	43.492,23
292212000011 – DİETANOLAMİN	42.006,06
291413000000 - 4 -METİL - 2 -PENTANON (METİL İZOBÜTİL KETON)	40.912,07
292800901019 - HİDRAZİNİN DİĞER ORGANİK TÜREVLERİ	40.900,00
294000000018 - KİM.SAF ŞEKERLER(SAKKAROZ.LAKTOZ.MALTOZ.GLİKOZ.FRUKTOZ HRÇ); ŞEK.ETER..ASETAL..ESTER..BUN.TUZ.-DİĞER	40.431,63
290499000039 – DİĞERLERİ	40.329,33
283640000011 - POTASYUM KARBONAT ( POTAS )	39.903,33
292320001000 – LESİTİN	39.664,78
283539001000 - SODYUM VE KALSİYUM POLİFOSFATLAR	38.989,32
291734000019 – DİĞERLERİ	38.741,64
282739200012 - DEMİR III KLORÜR	38.534,49
291812000000 - TARTARİK ASİT	38.315,11
291539003011 - METİL ASETAT	38.264,00
293627000019 - VİTAMİN C'NİN DİĞER TÜREVLERİ	37.845,00
283510009000 - DİĞER FOSFİTLER VE HİPOFOSFİTLER	37.468,78
290722009000 - HİDROKİNON (KİNOL) TUZLARI	37.123,53
292800902019 - HİDROKSİLAMİNİN DİĞER ORGANİK TÜREVLERİ	37.057,59
291440900000 - KETON -ALKOLLER VE KETON -ALDEHİTLER – DİĞER	37.052,38
292029000000 – DİĞERLERİ	37.013,77
290511001012 - SAF METİL ALKOL. AMBALAJLI OLANLAR	35.805,45
283090853000 - SODYUM POLİSÜLFÜR	35.273,21
282590859000 - DİĞER ANORGANİK BAZLAR; DİĞER METAL OKSİTLER.HİDROKSİTLER VE PEROKSİTLER – DİĞER	34.850,00
283325001000 - BAKIR I SÜLFAT	34.201,25
283230009000 - DİĞER TİYOSÜLFATLAR	33.686,64
283524000000 - POTASYUM FOSFATLAR	33.482,62
282010000000 - MANGAN DİOKSİT	33.033,27
282810000011 - TİCARİ KALSİYUM HİPOKLORİT (KİREÇ KAYMAĞI)	32.889,07
280450100000 – BOR	32.655,00
284290809919 - DİĞER ANORGANİK ASİTLERİN VEYA PEROKSİ ASİTLERİN DİĞER TUZLARI (AZOTÜRLER)	31.633,29
291990001011 - TRİBÜTİL FOSFATLAR	31.605,27

280461000000 - SİLİSYUM - AĞIRLIK İTİBARIYLA EN AZ % 99.99 SİLİSYUM İÇERENLER	31.500,00
280800000011 - SAF NİTRİK ASİT	30.906,13
293339990039 – DİĞERLERİ	28.861,49
291615001000 - OLEİK ASİT	28.856,97
290719909019 - MONOFENOLLER –DİĞERLERİ	28.163,95
292090709000 – DİĞERLERİ	27.876,43
293379000019 - DİĞER LAKTAMLAR	27.468,29
283327000000 - BARYUM SÜLFAT	27.033,24
291990009029 - FOSFORİK ESTERLER. BUNLARIN TUZLARI VE TÜREVLERİ (LAKTO FOSFATLAR DAHİL) – DİĞER	26.714,58
292249859032 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİT (EDTA)	26.709,49
291539009200 - İZOBÜTİL ASETAT	26.502,07
291619959000 - DOYMAMIŞ ASİK. MONOKARBOKSİLİK ASİTLER.BUNLARIN ANHİDRİTLERİ VB. VE TÜREV.-DİĞER	25.618,03
291010000000 - OKSİRAN (ETİLEN OKSİT)	25.114,15
290389800019 – DİĞERLERİ	24.967,28
291539005900 - P -TOLİL ASETAT. FENİLPROPİL ASETATLAR	24.368,00
283220009019 - DİĞER SÜLFİTLER	24.275,00
291815009029 - SİTRİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	24.263,94
291241000000 - VANİLİN (4 -HİDROKSİ -3 -METOKSİBENZALDEHİT)	23.978,00
292990000013 - SODYUM SIKLAMAD	23.600,00
280700000019 – DİĞERLERİ	22.500,00
293139900069 – DİĞERLERİ	22.339,06
291429000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN SIKLANİK.SIKLENİK/SİKLOTERPENİK KETONLAR	22.251,79
284440200014 - RADYOAKTİF KOBALT	21.749,78
292142000023 - N.N-DİMETİLANİLİN	21.529,79
282890001019 - DİĞER HİPOKLORİTLER	21.177,27
293621000012 - VİTAMİN A ASETAT	21.118,03
283010000011 - SODYUM SÜLFÜR	20.784,39
290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	20.697,61
283919000011 - SODYUM SİLİKAT (SU CAMI VEYA CAM SUYU)	20.476,67
282630000000 - SODYUM HEKZAFLOALUMİNAT (SENTETİK KRİYOLİT)	20.064,00
292130990019 - SIKLANİK.SIKLENİK VE SİKLOTERPENİK MONO -VEYA POLİAMİNLER.TUZLARI. TÜREV.- DİĞER	20.058,93
282810000019 - DİĞER KALSİYUM HİPOKLORİTLER	19.724,61
290539959011 - HEKZİLEN GLİKOL (2 -METİLPENTAN -2.4 -DİOL)	19.353,90
292149000039 - DİĞER AROMATİK MONOAMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI	19.324,34

292111000011 – METİLAMİN	17.925,64
291539001000 - PROPİL ASETAT VE İZOPROPİL ASETAT	17.606,04
291615009019 - OLEİK. LİNOLEİK VE LİNOLENİK ASİTİN DİĞER TUZ VE ESTERLERİ	17.472,31
290544910000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI =< % 2. DİĞER	17.328,71
283429802011 - MAGNEZYUM NİTRAT	17.247,82
292030000000 - ENDOSÜLFAN (ISO)	17.047,59
293628000012 - TOKOFERİL ASETAT	16.253,02
290517002011 - SETİL ALKOL	15.875,87
283660000000 - BARYUM KARBONAT	15.818,80
281610000000 - MAGNEZYUMUN HİDROKSİT VE PEROKSİTİ	15.333,09
293120000000 - TRİBUTİLİN BİLEŞİKLERİ	14.994,52
290549009010 – KSİLİTOL	14.715,25
282735000000 - NİKEL Klorür	14.602,71
291713900015 - SEBASİK ASİT TUZLARI VE ESTERLERİ	14.427,25
293299009019 – DİĞERLERİ	14.134,57
283429809000 - DİĞER NİTRATLAR	14.089,09
290110009019 - DİĞER DOYMUŞ AKSİKLİK HİDROKARBONLAR-DİĞER AMAÇLAR İÇİN	13.894,36
291539009919 - DİĞER ASETİK ASİT ESTERLERİ	13.506,83
291714000000 - MALEİK ANHİDRİT	13.480,00
291550000013 - KALSİYUM PROPİONAT	12.251,26
291219009014 – DİĞERLERİ	12.111,69
280429900019 - DİĞER ASAL GAZLAR	12.101,63
294000000014 – İZOMALT	11.860,64
292119990059 - DİĞER ASİKLİK MONOAMİNLER	11.415,91
283429801900 - KALSİYUM NİTRAT – DİĞER	10.864,78
293030000019 - TİYOURAM MONO - . Dİ- VEYA -TETRASÜLFÜRLER – DİĞER	10.832,21
293499909027 – DİĞERLERİ	10.827,91
282710000000 - AMONYUM Klorür (NİŞADIR)	10.480,95
290399800029 – DİĞERLERİ	10.313,97
293979909029 – DİĞERLERİ	10.297,66
284610000000 - SERYUM BİLEŞİKLERİ	10.292,29
283529300000 – TRİSODYUMFOSFAT	10.090,00
290950002000 - GLİSERİN GAYAKOL	10.077,60
282510000011 - HİDRAZİN VE ANORGANİK TUZLARI	9.826,36

282490000019 – DİĞERLERİ	9.816,42
293214000000 – SUKRALOZ	9.732,40
290543000000 – MANNİTOL	9.705,88
291813001012 - POTASYUM BİTARTARAT ( KREM TARTARAT) (SAF)	9.172,80
293329900019 - YAPISINDA BAŞKA HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR İMİZADOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER	8.986,92
293333000018 - FENTANYL (INN)	8.927,38
291631009011 - BENZOİK ASİT	8.910,00
280800000012 - TEKNİK NİTRİK ASİT (KEZZAP)	8.815,78
292242000013 - MONOSODYUM GLUTAMAT	8.507,73
281129300019 - DİĞER AZOT OKSİTLERİ	8.497,72
293629000042 - VİTAMİN D 3 (7-DEHİDROKOLLESTEROL)	8.417,26
292090101113 - DİETİL SÜLFAT	8.360,43
292429700032 - ASPARTAM (ASPARTİL FENİLALANİN METİL ESTER)	7.721,86
290410000029 – DİĞERLERİ	7.147,92
293369401000 - METANAMİN (INN) (HEKZAMETİLENTETRAMİN)	7.086,90
291611001000 - AKRİLİK ASİT	6.911,95
283699176000 - KURŞUN KARBONATLAR	6.751,90
292090101919 - KARBONİK ESTERLER. TUZLARI VE TÜREVLERİ – DİĞER	6.679,59
281810910000 - SUNİ KORENDON-İÇER. AL. OKSİT AĞIR.<%98.5.TOP.AĞIR .%50'SİNDEN AZININ PARTİKÜL BOYUTU>10 MM. OLANLAR	6.591,86
292249859039 – DİĞERLERİ	6.453,17
293629000021 - VİTAMİN H (BİYOTİN)	6.369,24
291811000011 - LAKTİK ASİT	6.326,50
293628000019 - VİTAMİN E'NİN DİĞER TÜREVLERİ	6.281,27
283531000000 - SODYUM TRİFOSFAT (SODYUM TRİPOLİFOSFAT)	6.149,93
292121000011 – ETİLENDİAMİN	5.663,34
292143000017 - TOLUIDİN (M-P) TÜREVLERİ VE BUNLARIN DİĞER TUZLARI	5.510,00
283711000011 - SODYUM SİYANÜR	5.372,75
291612000012 - ETİL AKRİLAT	5.267,71
291512000019 - DİĞER FORMİK ASİT TUZLARI	5.191,55
294200000029 - DİĞER ORGANİK BİLEŞİKLER	5.183,29
280700000011 - SAF SÜLFİRİK ASİT (KODEKS EVSAFINDA VEYA DAHA SAF )	5.174,56
291529001000 - SODYUM ASETAT	5.099,30
285390100000 - DAMITILMIŞ VEYA İLETKENLİK SUYU VE BENZERİ SAFLIKTAKİ SU	4.973,39
283319000012 - SODYUM PİROSÜLFAT ( DİSODYUM DİSÜLFAT )	4.955,18

293629000033 - VİTAMİN PP (NİKOTİNAMİT (INN) )	4.755,41
292511002011 - SODYUM SAKKARİN (ÇÖZÜNÜR SAKKARİN)	4.742,16
292249859027 - P-AMİNOBENZOİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	4.700,60
283230002000 - AMONYUM TİYOSÜLFAT	4.623,67
283699174000 - AMONYUM BİKARBONAT	4.618,25
280800000013 - SÜLFO NİTRİK ASİTLER (HER ORANDA NİTRİK ASİT. SÜLFÜRÜK ASİT KARIŞIMLARI)	4.559,78
291719800019 - DİĞER ASİKLİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER	4.536,27
283210000012 - SODYUM BİSÜLFİT (SODYUM HİDROJEN SÜLFİT)	4.439,13
291450000000 - KETON -FENOLLER VE BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KETONLAR	4.306,20
291570501011 - ETİL STEARAT	4.108,94
284440809019 - DİĞER RADYOAKTİF ELEMENT. TORYUM. BİLEŞİK. ALAŞIM. DİSPERSİYON. KARIŞIMLAR	4.096,76
290944000019 - ETİLEN GLİKOL VEYA DİETİLEN GLİKOLÜN DİĞER MONOALKİL ETERLERİ - DİĞER	4.087,78
290339280012 - PERFLOROPROPAN	4.013,72
293722000000 - KORTİKOSTEROİDAL HORMONLARIN HALOJENLEŞMİŞ TÜREVLE Rİ	3.931,20
282590110000 - KALSİYUM HİDROKSİT (SAF)	3.724,50
293371000000 - EPSİLON -KAPROLAKTAM (6 -HEKZANELAKTAM)	3.711,90
290621000000 - BENZİL ALKOL	3.680,94
293090989068 – DİĞERLERİ	3.645,74
280120009000 - İYOT – DİĞER	3.630,81
28492000000001 - SİLİSYUM KARBÜR (KARBORANDUM)(SİVİL KULLANIM İÇİN)	3.604,04
284910000000 - KALSİYUM KARBÜR (KARPİT)	3.524,30
290290001100 – NAFTALEN	3.480,00
283699179019 - DİĞER KARBONATLAR	3.398,78
293629000011 - VİTAMİN B 9 (FOLİKASİT (INN) VEYA FİTOROİLGLUTAMİK ASİT	3.171,83
291819982000 - MALİK ASİT.TUZLARI VE ESTERLERİ	3.169,97
292159900019 - DİĞER AROMATİK POLİAMİNLER.TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI	3.138,50
290729008019 - DİĞER POLİFENOLLER VE TUZLARI	3.003,32
290920000019 – DİĞERLERİ	2.958,00
293211000000 – TETRAHİDROFURAN	2.950,00
282090900000 - DİĞER MANGAN OKSİTLER	2.816,06
293626000011 - VİTAMİN B 12 SİYONOKOBALAMİN (INN)	2.815,74
283090859029 - DİĞER POLİSÜLFÜRLER	2.798,71
283410005000 - SODYUM NİTRİT	2.790,86
282990803011 - DİĞER İYODATLAR	2.770,01

281990900011 - KROM III OKSİT ( DİKROM TRİOKSİT ) (KROM YEŞİLİ) (KROM SESKİ OKSİT)	2.694,23
290339210000 - DİFLORMETAN (HFC-32)	2.619,21
282739854000 - BARYUM KLORÜR	2.569,49
290499000022 – NİTROZOBENZEN	2.564,94
291631009019 - BENZOİK ASİTİN DİĞER TUZ VE ESTERLERİ	2.554,24
294190000048 - DİĞER SEFALOSPORİNLER VE TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI	2.545,48
283620000012 - KRİSTAL SULU SODYUM KARBONAT (ÇAMAŞIR SODASI )	2.513,38
281700009000 - ÇİNKO PEROKSİT	2.501,53
292219000011 - TETRAMETİL-DİAMİNOBENZİDROL	2.481,82
293624000013 - KALSİYUM PANTOTANAT	2.436,04
283911000000 - SODYUM METASİLİKATLAR	2.400,00
284321000000 - GÜMÜŞ NİTRAT	2.392,55
283522000012 - DİSODYUM FOSFAT	2.362,36
290499000027 - NİTROBENZENSÜLFONİK ASİTLER	2.319,13
281119809011 - PERKLORİK ASİT	2.305,14
283090112000 - KALSİYUM VE ANTİMUAN SÜLFÜR	2.280,30
292529000011 – GUANİDİN	2.278,27
291560909019 - PENTANOİK ASİTLER VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ	2.276,84
282739859000 - DİĞER KLORÜRLER	2.271,29
282760003000 - POTASYUM İYODÜR	2.226,56
280511000000 – SODYUM	2.210,50
293219000000 – DİĞERLERİ	2.195,82
292690700011 – ASETONİTRİL	2.179,52
290512000011 - PROPİL ALKOL	2.178,00
290219000013 - DİPENTEN (LİMONEN DAHİL)	2.120,69
293359950038 - YAPISINDA BİR PİRİMİDİN HALKASI VEYA PİPERAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER – DİĞER	2.073,66
293420800000 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR BENZOTIAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER	1.950,00
281119809019 – DİĞERLERİ	1.939,95
293628000011 - VİTAMİN E (TOKOFEROL)	1.903,36
290514900011 - İZOBÜTİL ALKOL	1.887,00
293623000011 - VİTAMİN B 2 RİBOFLAVİN (INN). LAKTA FLAVİN	1.856,92
283324000000 - NİKEL SÜLFATLAR	1.818,40
290549009090 - DİĞER POLİHİDRİK ALKOLLER	1.699,28
282200000012 - TİCARİ KOBALT OKSİTLERİ	1.694,78

291529009019 - ASETİK ASİDİN DİĞER TUZLARI	1625,73
291734000012 - DİETİL FTALAT	1625
290129009012 - ASETİLEN. DİĞER AMAÇLAR İÇİN DOYMAMIŞ	1552,89
293911000031 - MORFİN SÜLFAT	1527,66
292429700027 - LİDOKAİN HİDROKLORÜR	1521,58
291090000000 - DİĞERLERİ	1521,11
290722001000 - HİDROKİNON (KİNOL)	1502,4
291439000014 - BENZOFENON	1470
283330009019 - DİĞER ŞAPLAR	1453,81
282731000000 - MAGNEZYUM KlorÜR	1446,29
291631009012 - SODYUM BENZOAT	1394,08
283330009015 - DEMİR III POTASYUM SÜLFAT ( POTASLI DEMİR ŞAPI )	1391,87
291619951000 - SORBİK ASİT (2.4 -HEKZADİENOİK ASİT)	1378,5
293321000012 - HİDANTOİNİN TÜREVLERİ	1359,57
290516850019 - OKTANOL (OKTİL ALKOL ) VE İZOMERLERİ - DİĞER	1351,24
291632002000 - BENZOİL KlorÜR	1350,38
285000200000 - HİDRÜRLER.NİTRÜRLER	1350
283010000012 - SODYUM HİDROJEN SÜLFÜR ( SODYUM HİDROSÜLFÜR )	1325,92
293729000019 - BÖBREK ÜSTÜ BEZİ HORMONLARI VE BUNLARIN TÜREVLERİ #VALUE!	1324,8
293890909019 - GLİKOZİTLER VE BUNLARIN TUZLARI.ETERLERİ.ESTERLERİ VE DİĞER TÜREVLERİ - DİĞER	1296,3
291590700037 - MİRİSTİK ASİT (TETRA DEKANİK ASİT)	1252,63
293420200012 - MERKAPTOBENZOTİAZOL (BENZOTİAZOL -2 -TİOL) VE TUZLARI	1250
291570409014 - İZOPROPİL PALMİTAT	1230,57
292419000019 - DİĞER ÜRETANLAR	1225
292229009019 - AMİNO -NAFTOLLER VE DİĞER AMİNO - FENOLLER. BUNLARIN ETERLERİ.ESTERLERİ.TUZLARI	1220
280920000015 - POLİFOSFORİK ASİTLER	1109,42
291590700031 - ASETİL KlorÜR	1102,49
291570503011 - POTASYUM STEARAT	1100
291229001012 - ALFA-AMİL-TARÇIN ALDEHİT	1087,14
285390909000 - DİĞERLERİ	1011,68
293890909013 - AMİGDALİN	983,68
282550000012 - BAKIR II OKSİT ( SİYAH BAKIR OKSİT )	979,73
292229009012 - AMİNO KROZOLLER (O-M-P)	925,27
291570409019 - PALMİTİK ASİTİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ	915,71

291212000000 - ETANAL (ASETALDEHİT)	900
291539003014 - GLİSERİN ASETATLAR	900
282619101000 - AMONYUM FLORÜR	899,16
294190000059 - DİĞER ANTİBİYOTİKLER	892,51
291899900011 - ANEZİK ASİT	892,17
283699111000 - MAGNEZYUM KARBONAT	890,5
290519009018 - DİĞER DOYMUŞ MONOHİDRİK ALKOLLER	876,85
291100009019 - DİĞERLERİ	858,48
294120800000 - STREPTOMİSİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	837,15
292700000029 - DİĞER AZO BİLEŞİKLERİ	829,92
293911000014 - ETİL MORFİN	820,43
290129009019 - DİĞER ASİKLİK HİDROKARBONLAR GÜÇ TEMİNİNDE VEYA YA KIT İÇİN DOYMAMIŞ	797,5
281129909000 - DİĞERLERİ	767,01
284170009011 - SODYUM MOLİBDAT	735,82
293890909015 - STEVİOSİT	735,41
291813009019 - TARTARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	732,7
294190000045 - SEFALEKSİN MONOHİDRAT	711,92
292231000019 - AMFEPRAMON(INN).METADON(INN)VE NORMETADON(INN)'NİN TUZLARI	709,8
284390902016 - RUTENYUM TUZLARI	704,69
293622000012 - TİYAMİN HİDROKLORÜR	667,09
290930100000 - DİFENİL ETER	638,54
294110000011 - AMOKSİLİN TRİHYDRATE	636,37
294130000019 - TETRASİKLİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	636,37
291250000011 - TRİOKSAN (TRİOKSİ METİLEN)	587,24
290499000019 - DİĞERLERİ	585,58
293790000000 - HORMONLAR.BUNLARIN ÖZELLİKLE HORMON OLARAK KULLANILAN TÜREVLERİ VE BENZERİ YAPIDAKİLER-DİĞER	573,35
293625000012 - PİRİDOKSİN HİDROKLORÜR	565,55
280410000000 - HİDROJEN	541,42
290110009011 - HEKZAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN	539,05
293359950031 - SİPROFLOKSASİN	510,44
293090989043 - DİMETİL SÜLFOKSİT VE SÜLFONLAR	504,58
284330000000 - ALTIN BİLEŞİKLERİ	499,39
292130100011 - SİKLOHEKZİLAMİN	480,69
290944000012 - ETİLEN GLİKOL VE DİETİLEN GLİKOLÜN MONOFENİL ETERLERİ	463,17



290290009900 - DİĞER SİKLİK HİDROKARBONLAR	454,12
291829003023 - PROPİL P-HİDROKSİ BENZOAT	446,3
284310100000 - GÜMÜŞ (PUROTARGOL)	440
282990102011 - SODYUM PERKLOLAT	410,98
292390009011 - HEKZADESİLTRİMETİLAMONYUM BROMÜR (SETRİAMONYUM BROMÜR. C.T.A.B.)	394,58
293220100000 - FENOLFTALEİN 1 HİDROKSİ 4 [ 1 (4 HİDROKSİ3 METOKSİKARBONİL -1- NAFTİL )-3- OXO 1H,3H-BENZO(DE) İSOCHROMEN -1-YL ]-6- OCTADECYLOXY -2- NAFTOİK ASİT 3'-KLORO -6- SİKLOHEKZİLAMİNOSPIRO [İZOBENZOFURN	388,66
283329300000 - KOBALT SÜLFAT.TİTAN SÜLFAT	371,25
290514100000 - 2-METİLPROPAN-2-OL (TERT-BÜTİLALKOL)	358,59
291829003021 - METİL P-HİDROKSİ BENZOAT	341,22
291830000016 - ETİL ASETO ASETAT	340,25
293629000045 - VİTAMİN D'NİN TÜREVLERİ	333,08
293499909014 - ASESÜLFAM - K (6-METİL-1.2.3-OKZATİASİN - 4 (3H) ONE - 2.2 DİOKSİT POTASYUM TUZU)	324,23
290313000000 - KLOROFORM (TRİKLORMETAN)	322,85
293690009019 - DİĞER VİTAMİNLERİN TABİİ KONSANTRELERİ	310,89
293220909019 - DİĞER LAKTONLAR	300,54
291513009019 - FORMİK ASİTİN ESTERLERİ - DİĞER	297,8
293629000032 - VİTAMİN K'NİN TÜREVLERİ	293,9
283410009000 - DİĞER NİTRİTLER	290,92
285210003800 - CİVALI ORGANİK BİLEŞİKLER	290,4
284190851000 - ANTİMONATLAR	278,36
292221000021 - AMİNOHİDROKSİNAFTALİN SÜLFONİK ASİTLERİN TUZLARI	274,1
282990802000 - SODYUM İYODAT VE PERİYODAT	257,56
291419900013 - ASETONİLASETON	256,3
293729000011 - ADRENAL HORMONLARI	256,14
290611000000 - MENTOL	248,83
292249851000 - GLİSİN (AMİNOASETİKASİT)	248,76
290544990000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI > % 2. DİĞER	240
291822001000 - 0 - ASETİLSALİSİLİK ASİT	234,04
284700009011 - KATI HİDROJEN PEROKSİT	231,99
291570503013 - MAGNEZYUM STEARAT	224,5
290729008013 - DİHİDROKSİNAFTALENLER	217,34
292219000015 - N,N-DİMETHYL-2-AMİNOETHANOL VE BUNUN PROTONLANMIŞ TUZLARI	192,50
280200000000 - SÜBLİME VEYA ÇÖKTÜRÜLMÜŞ KÜKÜRT; KOLLOİDAL KÜKÜRT	187,50
290519009016 - PENTANOL (AMİL ALKOL) VE İZOMERLERİ	173,04

292529000015 - DİFENİLGUANİDİN	170,00
292390001011 - TETRAMETİLAMONYUM FORMİYAT	168,03
283529902000 - SODYUM FOSFATLAR	160,42
284030001011 - SODYUM PERBORAT MONOHİDRAT	152,52
291815009021 - TRİETİL SİTRAT	139,80
293299005014 - SİNEOL (OKALİPTOL)	134,69
283522000011 - MONOSODYUM FOSFAT	131,62
284290100011 - SELEN ASİTLERİN TUZLARI. ÇİFT TUZLARI VE KOMPLEKS TUZLARI	127,50
292141000011 - ANİLİN	126,16
290514900012 - SEKONDER BÜTİL ALKOL	125,90
291540000011 - MONOKLOR ASETİK ASİT (KLORASETİK ASİT)	124,48
291829003019 - P -HİDROKSİBENZOİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	117,26
284150001000 - POTASYUM DİKROMAT	110,73
284310900011 - KOLLOİDAL ALTIN	94,28
290110009013 - PENTAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN	91,74
284329002000 - DİĞER GÜMÜŞ BİLEŞİKLERİ	79,79
281290000018 - DİĞERLERİ	66,12
283220009011 - POTASYUM SÜLFİTLER	63,76
291711009011 - AMONYUM OKZALAT	58,92
282690809019 - DİĞER KOMPLEKS FLOR TUZLARI	57,42
282990803012 - DİĞER PERİYODATLAR	55,01
293624000011 - D-VEYA DL-PANTOTENİK ASİT	51,27
293331001000 - PİRİDİN KARBOKSİLİK ASİT (İZONİKOTİNİK ASİT)	48,66
284150009012 - POTASYUM KROMAT	43,07
293625000011 - VİTAMİN B 6 PİRİDOKSİN (INN). ADERİN.PİRİDOKSOL	39,00
291249009019 - ALDEHİT -ETERLER.ALDEHİT -FENOLLER.BAŞKA OKSİJEN FONKSİYON GRUPLU ALDEHİTLER	38,14
291560190011 - BUTİRİK ASİT	30,52
292700000012 - DİAZOAMİNOBENZEN	24,79
280620000000 - KLORSÜLFİRİK ASİT (KLORSÜLFONİK ASİT)	24,47
290339190019 - ASİKLİK HİDROKARBONLARIN BROMLANMIŞ TÜREVLERİ - DİĞERLERİ	20,00
283429203013 - NİKEL NİTRAT	18,58
292700000031 - AZOKSİ BİLEŞİKLERİ	18,48
283230001000 - SODYUM TİYOSÜLFAT	9,69
282550000011 - BAKIR I OKSİT ( KIRMIZI BAKIR OKSİT )	1,81

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü 2021 yılı Kasım ayı ihracatına baktığımızda toplamda 133 ülkeye ve 12 serbest bölgeden ihracat yapıldığı görülmektedir. En çok ihracat yapılan ülkeler sırasıyla Fas, İtalya ve Birleşik Devletler' dir.

Toplam 312 milyon \$' lık ihracatın %10,5' i 32,7 milyon \$ ile Fas' a yapılmış, en çok 28141000000 - Saf Amonyak G.T.İ.P. numaralı ürün ihraç edilmiştir.

Fas' tan sonra sırası ile ülkelere yapılan ihracat ise; %8,3' lük pay ile 25,9 milyon dolarlık ihracat İtalya' ya, %7,8' lik pay ile 24,4 milyon dolarlık ihracat Birleşik Devletler' e, %5,5 'lik pay ile 17 milyon dolarlık ihracat İspanya' ya, %5,3' lük pay ile 16,6 milyon dolarlık ihracat Çin Halk Cumhuriyeti' ne gerçekleşmiştir. İlk 5 ülkeye yapılan ihracat, toplam ihracatın yaklaşık olarak %37,4' üne tekabül etmektedir.

Tablo 3- Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Kasım 2021 İhracatı (\$)

ÜLKE	İHRACAT (ABD\$)	ÜLKE	İHRACAT (ABD \$)
1 FAS	32.700.996,56	74 ÇEKYA	321.580,78
2 İTALYA	25.948.847,57	75 EGE SERBEST BÖLGE	318.111,54
3 BİRLEŞİK DEVLETLER	24.388.317,67	76 FİNLANDİYA	317.549,63
4 İSPANYA	17.039.295,44	77 KAZAKİSTAN	312.822,70
5 ÇİN HALK CUMHURİYETİ	16.649.905,35	78 ŞİLİ	309.308,19
6 MISIR	14.170.384,63	79 İST.DERİ SERB.BÖLGE	308.207,87
7 BREZİLYA	12.343.039,92	80 URUGUAY	297.212,35
8 RUSYA FEDERASYONU	11.948.646,94	81 GANA	290.620,83
9 HOLLANDA	10.455.209,13	82 KATAR	284.638,34
10 BİRLEŞİK KRALLIK	9.339.305,27	83 LÜKSEMBURG	270.860,09
11 İRAN (İSLAM CUM.)	9.085.810,09	84 DOMINIK CUMHURİYETİ	266.708,90
12 MALEZYA	8.257.945,10	85 İSVİÇRE	262.766,99
13 HINDİSTAN	7.536.832,64	86 KOSTARIKA	262.196,70
14 UKRAYNA	6.854.923,97	87 MERSİN SERBEST BÖLGE	257.765,98
15 FRANSA	6.698.109,92	88 YENİ ZELANDA	255.171,00
16 YUNANİSTAN	5.887.031,04	89 HONG KONG	226.613,07
17 POLONYA	5.882.325,31	90 PERU	211.949,00
18 BELÇİKA	5.438.919,32	91 KENYA	200.277,85
19 ALMANYA	4.841.934,56	92 İRLANDA	198.132,66
20 BULGARİSTAN	4.657.523,80	93 BURSA SERBEST BÖLG.	197.850,97
21 ROMANYA	3.859.354,12	94 CIBUTİ	170.000,00
22 İSRAİL	3.183.287,61	95 ERİTRE	162.000,00
23 AVRUPA SERBEST BÖLG.	3.093.450,48	96 HIRVATİSTAN	150.387,40
24 GÜNEY KORE CUMHURİYE	2.574.196,17	97 TACİKİSTAN	146.761,95
25 AZERBAIJAN-NAHÇIVAN	2.560.453,48	98 ANTALYA SERBEST BÖL.	141.152,88
26 IRAK	2.480.253,90	99 DENİZLİ SERBEST BÖLG	138.017,93

27	TAYLAND	2.422.913,40	100	SENEGAL	136.021,11
28	TUNUS	2.252.126,36	101	LİBYA	118.773,90
29	VIETNAM	2.108.090,06	102	SINGAPUR	116.928,00
30	ENDONEZYA	2.090.950,70	103	ETİYOPYA	116.078,50
31	GÜNEY AFRIKA CUMHURİ	2.046.035,57	104	ANGOLA	115.570,00
32	ÖZBEKİSTAN	1.942.854,45	105	FILIPINLER	102.344,74
33	CEZAYİR	1.858.127,12	106	MEKSİKA	96.539,39
34	ADANA YUMURT.SER.BÖL	1.776.497,73	107	AFGANİSTAN	78.774,54
35	KANADA	1.760.699,56	108	MOLDAVYA	70.878,82
36	JAPONYA	1.493.969,00	109	TRAKYA SERBEST BÖLGE	68.022,40
37	AVUSTURYA	1.390.231,24	110	FİLDİŞİ SAHİLİ	56.895,12
38	GÜRCİSTAN	1.387.372,96	111	BURKİNA FASO	48.639,60
39	PORTEKİZ	1.334.310,21	112	SURINAM	45.600,00
40	AVUSTRALYA	1.272.664,42	113	BEYAZ RUSYA	45.175,66
41	BANGLADEŞ	1.217.258,18	114	MALİ	37.398,47
42	LETONYA	1.211.662,94	115	PARAGUAY	37.317,60
43	SLOVENYA	1.204.126,94	116	EL SALVADOR	36.720,00
44	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	1.178.969,15	117	BOSNA-HERSEK	33.991,57
45	PAKİSTAN	1.114.482,17	118	MORİTANYA	28.877,94
46	SLOVAKYA	1.031.324,12	119	SUUDİ ARABİSTAN	26.895,80
47	TAYVAN	944.646,71	120	MOGOLİSTAN	26.211,59
48	İSVEÇ	813.541,36	121	MAURİTİUS	21.013,59
49	KUVEYT	747.477,18	122	MADAGASKAR	20.733,95
50	NORVEÇ	734.115,18	123	SOMALI	19.203,39
51	SİRBİSTAN	703.018,77	124	SIERRA LEONE	16.870,55
52	DANİMARKA	645.455,50	125	KAMERUN	14.628,18
53	TÜRKMENİSTAN	629.176,91	126	MALTA	14.401,68
54	MACARİSTAN	622.491,09	127	KIRGIZİSTAN	13.652,65
55	LİTVANYA	601.563,97	128	BAHREYN	12.947,00
56	ÜRDÜN	572.351,36	129	DUBAİ	10.335,14
57	KOSOVA	539.639,34	130	PANAMA	10.184,75
58	SURİYE	530.389,08	131	BENİN	9.928,69
59	EKVATOR	508.546,29	132	VENEZUELLA	9.150,00
60	UMMAN	497.961,30	133	YEMEN	8.830,50
61	SRI LANKA	493.238,63	134	GUATEMALA	8.499,02
62	KOLOMBİYA	462.611,36	135	NEPAL	4.826,00
63	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	441.358,06	136	GABON	3.519,83
64	KUZEY MAKEDONYA	431.635,50	137	NIJER	2.775,14
65	MENEMEN DERİ SR.BLG.	410.116,89	138	LİBERYA	1.925,00
66	ARJANTİN	403.122,18	139	RUANDA	1.780,50
67	ARNAVUTLUK	389.998,29	140	KOCAELİ SERBEST BLG.	1.752,87

68	GINE	384.873,66	141	KARADAĞ	1437,35
69	KKTC	379.315,51	142	GAMBIYA	948
70	NİJERYA	352.594,42	143	EKVATOR GİNESİ	60
71	LÜBNAN	350.311,15	144	MOZAMBİK	24,47
72	KAYSERİ SERBEST BLG.	336.800,87	145	ZAMBIA	21,03
73	SUDAN	328.254,59			

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

#### 4. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI KASIM 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI

G.T.İ.P. numarasına göre Temel Kimyasallar Sektörü Kasım 2020 - 2021 ihracatını karşılaştırdığımızda 2020 yılında 205,8 milyon dolar ihracat gerçekleştirildiği, 2021 yılında ise ihracatın, önceki yıla göre %51,6 oranında artarak 312,1 milyon dolar olarak gerçekleştirildiği gözlemlenmektedir.

2020 Kasım ihracat rakamları ile karşılaştırıldığında; 2021 Kasım' da 159 ürün grubu %100' ün üzerinde artış göstermiştir. En çok artış gösteren ilk 5 G.T.İ.P. 292690700028 – Diğerleri, 293911000015 – Kodein, 293399809049 – Diğerleri, 293499903012 - Nükleik Asit ve Tuzları ve 280300001000 - Petrol Gazı Karası (Metan Karası) olmuştur.

2020 Kasım' da ihracat yapılan 290121000019 - Etilen-Doymamış-Diğer Amaçlar için Kullanılanlar, 290243000000 - P – Ksilen, 293911000012 – Morfin, 291739959014 - Tereftalik Asitin Diğer Esterleri, 293890901000 – Saponinler, 293410000019 - Yapısında Başka Bir Halkaya Yapışmamış Bir Tiazol Halkası Olan Bileşik.- Diğer ve 293930000011 – Kafein gibi 112 ürün grubunda 2021 Kasım' da ihracat gerçekleşmemiştir.

2020 yılı Kasım ayı ilk 3 ürün grubu 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat ( Dehidrate ), 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat ve 290220000000 - Benzen (Benzol) iken; 2021 yılı Kasım ayı ilk 3 ürün grubu 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat ve 281410000000 - Saf Amonyak olmuştur.

Tablo 4- G.T.I.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Kasım 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

	KASIM 20(\$)	KASIM 21(\$)	%DEĞİŞİM
<b>Toplam:</b>	<b>205.838.164,44</b>	<b>312.157.341,05</b>	<b>51,65</b>
28362000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT ( DEHİDRATE )	59.703.447,16	63.667.380,23	6,64
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	26.424.465,56	35.234.488,58	33,34
281410000000 - SAF AMONYAK	782.820,57	28.168.905,60	3498,39
281000909011 - ORTO BORİK ASİT ( BORİK ASİT )	11.600.631,87	21.138.820,12	82,22
291739959013 - DİOKTİL TEREFTALAT	6.681.485,00	14.906.785,92	123,11
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	13.135.050,82	11.365.073,25	-13,48
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	3.843.240,29	10.754.078,14	179,82
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	7.419.578,07	8.677.146,80	16,95
291736000011 - TEREFTALİK ASİT	1.595.422,36	8.469.213,80	430,84
291531000000 - ETİL ASETAT	1778014,72	6.671.905,70	275,24
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER	3.550.676,55	5.634.237,89	58,68
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	3.193.456,91	4.711.014,13	47,52
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	205.679,59	4.422.092,96	2049,99
281910000000 - KROM TRİOKSİT	2.492.271,65	3.120.799,44	25,22
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	1.737.238,47	3.089.984,99	77,87
291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	1.473.390,89	3.002.597,20	103,79
291814000000 - SİTRİK ASİT	200.823,62	2.896.036,03	1342,08
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT - ANHİDRİT	639.193,37	2.462.758,13	285,29
291533000000 - N-BÜTİL ASETAT	105062,8	2.414.782,74	2198,42
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	2.239.031,29	2.296.310,48	2,56
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	2.682.822,21	2.282.054,60	-14,94
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	1.371.388,97	2.269.709,15	65,50
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	499.423,64	2.263.205,81	353,16
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	1.331.490,69	2.220.076,08	66,74
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	654.175,18	1.811.009,50	176,84
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	299.757,15	1.758.999,79	486,81
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	1.287.121,85	1.633.892,02	26,94
290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	1.969.539,81	1.599.541,46	-18,79
293139600000 - (NİTRİLOTRİMETHANEDİYL)TRİS(PHOSFONİK ASİD), {ETHANE-1,2-DİYLBİS[NİTRİLOBİS(METHY ENE)]} TETRAKİS(PHOSFONİK ASİD), [(BİS{2-[BİS(PHOSFONOMETHYL)AMİNO]ETHYL}AMİNO) METHYL]PHOSFONİK ASİD, {HEXANE-1,	284086,77	1.593.094,30	460,78
293361000000 - MELAMİN		1.457.995,49	

280440000000 - OKSİJEN	268.145,04	1.383.942,49	416,12
291512000012 - SODYUM FORMİYAT	942649	1.287.798,64	36,61
290545000000 - GLİSERİN	239.244,02	1.256.426,93	425,17
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	617.264,34	1.183.868,30	91,79
293399809049 - DİĞERLERİ	703,18	1.169.773,52	166254,78
283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	1.191.186,18	1.127.257,14	-5,37
292419000011 - ASETAMİD	419.683,69	1.095.302,74	160,98
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)	349.191,47	1.088.465,84	211,71
284440300000 - SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLARIN BİLEŞİKLERİ (EURATOM)	647.198,81	1.000.083,71	54,52
291570503015 - ÇİNKO STEARAT	504.567,51	965.665,13	91,38
291479009000 - DİĞERLERİ	239.783,06	903.003,33	276,59
292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)	24.427,77	851.945,19	3387,61
284020909000 - DİĞER BORATLAR	97.747,03	851.308,85	770,93
291590700049 - DİĞERLERİ	265.562,57	847.753,80	219,23
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	9.812,90	828.565,10	8343,63
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	164.621,84	820.719,63	398,55
283340003000 - POTASYUM	398.125,22	805.928,34	102,43
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	430.179,16	802.789,69	86,62
290960000012 - METİL ETİL KETON PEROKSİT	742.638,12	759.868,56	2,32
283340002000 - AMONYUM	188.894,33	694.848,51	267,85
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	299.973,25	658.760,27	119,61
280920000017 - DİĞERLERİ	34.071,04	627.834,81	1742,72
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	818.466,76	621.712,37	-24,04
291570503014 - KALSİYUM STEARAT	457457,6	550.939,02	20,43
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	328756,61	536.766,33	63,27
281129300011 - AZOT PROTOKSİT	156.653,02	513.197,72	227,60
293040900000 - METHIONIN -DİĞERLERİ	111466,62	495.924,01	344,91
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	380.710,83	486.713,36	27,84
291899900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KARBOKSİLİK ASİTLER.TÜREVLERİ - DİĞER		479.669,40	
291521000012 - TİCARİ ASETİK ASİT	100.452,24	465.118,61	363,02
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	293.403,51	452.222,47	54,13
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	201.969,90	448.710,70	122,17
290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1,2 -PROPANDİOL)	117.038,65	440.633,27	276,49
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	305.066,23	430.445,09	41,10

291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	214.620,18	425.383,68	98,20
281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	659.607,16	425.197,60	-35,54
292529000019 - İMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	538.558,74	422.771,63	-21,50
291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER	245.493,17	421.135,35	71,55
281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARIÇ)	103.230,46	409.696,66	296,88
282720000000 - KALSİYUM KLORÜR	144107,01	408.277,99	183,32
291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)	181.287,96	406.859,01	124,43
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	400.803,42	398.958,28	-0,46
292241000012 - LİZİN MONOHİDROKLORÜR	78.997,83	393.400,92	397,99
290960000019 - ALKOL PEROKSİTLER.ETER PEROKSİTLER.KETON PEROKSİTLER.BUNLARIN TÜREVLERİ - DİĞER	169.048,21	393.356,87	132,69
281121000000 - KARBONDİOKSİT	290.396,76	379.397,64	30,65
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	211.480,00	372.730,15	76,25
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT ( SODYUM HİDROJEN SÜLFAT )	264.556,67	344.365,62	30,17
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	903.293,92	341.655,00	-62,18
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	92.831,46	330.019,31	255,50
282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)	573.940,41	320.932,40	-44,08
291612000013 - BUTİL AKRİLAT	26450	317.872,71	1101,79
283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT	251.727,29	310.523,36	23,36
280469000000 - SİLİSYUM - DİĞER	86.380,00	297.272,35	244,14
290960000011 - BÜTİL PEROKSİT	76902,03	296.576,77	285,66
292250009019 - AMİNO-ALKOL FENOLLER. AMİNO-ASİT FENOLLER VE OKSİJEN GRUPLU AMİNO BİL. - DİĞER	87146,29	282.538,21	224,21
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	163679,19	276.418,81	68,88
290512000012 - İZOPROPİL ALKOL	1.330.245,60	266.702,22	-79,95
282200000011 - KOBALT OKSİTLERİ KSİTLERİ	852,21	252.245,48	29498,98
293590900029 - DİĞERLERİ		245.753,39	
280300009011 - İSKARASI	34.667,86	240.429,72	593,52
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	352.814,04	237.842,51	-32,59
283329600000 - KURŞUN SÜLFAT	269.115,12	236.572,96	-12,09
280421000000 - ARGON	79.390,37	231.182,12	191,20
293911000015 - KODEİN	129,77	225.576,52	173727,94
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	168.522,64	222.595,50	32,09
292390001012 - BETAİN	21.176,27	216.659,55	923,12
293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ	83.339,50	207.410,41	148,87
293624000019 - VİTAMİN B 3 VEYA B 5'İN DİĞER TÜREVLERİ	21334,98	197.167,86	824,15



283110000012 - SODYUM SÜLFOKSİLAT	77.906,00	193.842,13	148,82
281420000000 - AMONYAĞIN SULU ÇÖZELTİLERİ	68372,08	190.709,20	178,93
İlk 100 GTİP' ten sonraki 1060 GTİP Toplamı	27.037.860,51	12.089.357,96	-55

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü Kasım 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 Kasım' da 18,8 milyon \$ ile ilk sırada Çin yer alırken, 2. sırada 17,9 milyon \$ ile İtalya, 3. sırada 16,8 milyon \$ ile Birleşik Devletler, 4. sırada 15,4 milyon \$ ile İspanya, 5. sırada ise 11,6 milyon \$ ile Mısır yer almaktadır.

2021 Kasım ayı ihracatında ise ilk sırada önceki yıla göre %4078,3 artış ve %10,5 payla Fas (32,7 milyon \$) yer alırken, 2. Sırada %44,4 artış ve %8,3 payla İtalya, 3. Sırada %44,9 artış ve %7,8 payla Birleşik Devletler, 4. Sırada %10,4 artış ve %5,5 payla İspanya, 5. Sırada %11,5 azalış ve %5,3 payla Çin Halk Cumhuriyeti yer almaktadır.

2020 Kasım' da ihracat yapılan Estonya, Haiti, Trinidad ve Tobago, Bolivya, Nikaragua, Myanmar (Burma), Guyana, Aruba, Dominika, Honduras, İzlanda ve Uganda' ya 2021 Kasım' da ihracat gerçekleştirilmemiştir.

2020 Kasım' da ihracat yapılmayan Letonya, Lüksemburg, Mali, Sierra Leone, Benin, Nijer, Ruanda, Ekvator Ginesi ve Zambia' ya 2021 Kasım' da ihracat gerçekleştirilmiştir.

2020 ve 2021 yılları Kasım verilerine göre ihracatımızın en çok düşüş yaşadığı ülke/bölgeler; Mozambik, Liberya, Guatemala, Suudi Arabistan, Yemen, Moldavya, Surinam, Karadağ, Portekiz, Meksika, Fildişi Sahili ve Finlandiya olmuştur.

Tablo 5 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Kasım 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

SIRA	ÜLKE	Kas.20	Kas.21	%	SIRA	ÜLKE	Kas.20	Kas.21	%
		DEĞİŞİM					DEĞİŞİM		
1	FAS	782.638,91	32.700.996,56	4078,3	74	ÇEKYA	134.154,41	321.580,78	139,7
2	İTALYA	17.969.745,55	25.948.847,57	44,4	75	EGE SERBEST BÖLGE	175.641,13	318.111,54	81,1
3	BİRLEŞİK DEVLETLER	16.832.934,80	24.388.317,67	44,9	76	FİNLANDİYA	1270982,05	317.549,63	-75,0
4	İSPANYA	15.428.743,45	17.039.295,44	10,4	77	KAZAKİSTAN	97.432,52	312.822,70	221,1
5	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	18.821.408,56	16.649.905,35	-11,5	78	ŞİLİ	846199,45	309.308,19	-63,4
6	MISIR	11.583.821,89	14.170.384,63	22,3	79	İST.DERİ SERB.BÖLGE	226.267,25	308.207,87	36,2
7	BREZİLYA	6.071.847,24	12.343.039,92	103,3	80	URUGUAY	26.128,00	297.212,35	1037,5
8	RUSYA FEDERASYONU	4.760.727,79	11.948.646,94	151,0	81	GANNA	123.103,11	290.620,83	136,1
9	HOLLANDA	4.261.966,43	10.455.209,13	145,3	82	KATAR	208.992,96	284.638,34	36,2
10	BİRLEŞİK KRALLIK	10.483.210,27	9.339.305,27	-10,9	83	LÜKSEMBURG		270.860,09	
11	İRAN (İSLAM CUM.)	2.966.488,44	9.085.810,09	206,3	84	DOMINIK CUMHURİYETİ	10.080,00	266.708,90	2545,9
12	MALEZYA	3.587.139,21	8.257.945,10	130,2	85	İSVİÇRE	89.734,27	262.766,99	192,8
13	HINDİSTAN	5.116.492,37	7.536.832,64	47,3	86	KOSTARIKA	8786,4	262.196,70	2884,1
14	UKRAYNA	3.464.464,73	6.854.923,97	97,9	87	MERSİN SERBEST BÖLGE	159995,12	257.765,98	61,1
15	FRANSA	3.406.449,34	6.698.109,92	96,6	88	YENİ ZELANDA	156992	255.171,00	62,5
16	YUNANİSTAN	10.703.261,89	5.887.031,04	-45,0	89	HONG KONG	140.601,50	226.613,07	61,2
17	POLONYA	1.609.446,80	5.882.325,31	265,5	90	PERU	333453,24	211.949,00	-36,4
18	BELÇİKA	4.253.114,30	5.438.919,32	27,9	91	KENYA	479883,61	200.277,85	-58,3
19	ALMANYA	4.501.538,31	4.841.934,56	7,6	92	İRLANDA	580995,58	198.132,66	-65,9
20	BULGARİSTAN	2.007.372,37	4.657.523,80	132,0	93	BURSA SERBEST BÖLG.	146.437,04	197.850,97	35,1
21	ROMANYA	4.305.591,40	3.859.354,12	-10,4	94	CIBUTI	122.796,18	170.000,00	38,4
22	İSRAİL	2.246.303,16	3.183.287,61	41,7	95	ERİTRE	130.500,00	162.000,00	24,1
23	AVRUPA SERBEST BÖLG.	1.250.253,10	3.093.450,48	147,4	96	HIRVATİSTAN	33773,03	150.387,40	345,3
24	GÜNEY KORE CUMHURİYE	2.209.942,43	2.574.196,17	16,5	97	TACİKİSTAN	63350,14	146.761,95	131,7
25	AZERBAYCAN-NAHÇİVAN	1.701.800,53	2.560.453,48	50,5	98	ANTALYA SERBEST BÖL.	6,28	141.152,88	2247557,3
26	IRAK	1.304.148,23	2.480.253,90	90,2	99	DENİZLİ SERBEST BÖLG	53.763,26	138.017,93	156,7
27	TAYLAND	1.096.762,74	2.422.913,40	120,9	100	SENEGAL	302755,68	136.021,11	-55,1
28	TUNUS	218.778,22	2.252.126,36	929,4	101	LİBYA	201312,63	118.773,90	-41,0
29	VIETNAM	5.172.041,57	2.108.090,06	-59,2	102	SİNGAPUR	41847,32	116.928,00	179,4
30	ENDONEZYA	2522580,18	2.090.950,70	-17,1	103	ETİYOPYA	59.001,76	116.078,50	96,7
31	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	1.736.874,52	2.046.035,57	17,8	104	ANGOLA	14067,76	115.570,00	721,5
32	ÖZBEKİSTAN	790.814,89	1.942.854,45	145,7	105	FİLİPİNLER	254961,19	102.344,74	-59,9
33	CEZAYİR	1.285.511,19	1.858.127,12	44,5	106	MEKSİKA	405.917,64	96.539,39	-76,2
34	ADANA YUMURT.SER.BÖL	276.130,00	1.776.497,73	543,4	107	AFGANİSTAN	200371	78.774,54	-60,7
35	KANADA	1.839.556,73	1.760.699,56	-4,3	108	MOLDAVYA	545441,6	70.878,82	-87,0
36	JAPONYA	861.181,04	1.493.969,00	73,5	109	TRAKYA SERBEST BÖLGE	8.538,17	68.022,40	696,7
37	AVUSTURYA	555.808,41	1.390.231,24	150,1	110	FİLDİŞİ SAHİLİ	237035,47	56.895,12	-76,0

38	GÜRCİSTAN	488.417,01	1.387.372,96	184,1	111	BURKİNA FASO	478,97	48.639,60	10055,0
39	PORTEKİZ	5997729,12	1.334.310,21	-77,8	112	SURİNAM	318310	45.600,00	-85,7
40	AVUSTRALYA	84.676,89	1.272.664,42	1403,0	113	BEYAZ RUSYA	119589,56	45.175,66	-62,2
41	BANGLADEŞ	586063,21	1.217.258,18	107,7	114	MALİ		37.398,47	
42	LETONYA		1.211.662,94		115	PARAGUAY	32000	37.317,60	16,6
43	SLOVENYA	545.725,75	1.204.126,94	120,6	116	EL SALVADOR	7029	36.720,00	422,4
44	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	480.924,92	1.178.969,15	145,1	117	BOSNA-HERSEK	24653,96	33.991,57	37,9
45	PAKİSTAN	1.003.874,50	1.114.482,17	11,0	118	MORİTANYA	14379,35	28.877,94	100,8
46	SLOVAKYA	641.145,50	1.031.324,12	60,9	119	SUUDİ ARABİSTAN	691.162,02	26.895,80	-96,1
47	TAYVAN	683.220,38	944.646,71	38,3	120	MOGOLİSTAN	6341,18	26.211,59	313,4
48	İSVEÇ	557.292,25	813.541,36	46,0	121	MAURİTİUS	3803,94	21.013,59	452,4
49	KUVEYT	239.127,32	747.477,18	212,6	122	MADAGASKAR	9980	20.733,95	107,8
50	NORVEÇ	155.453,86	734.115,18	372,2	123	SOMALİ	13296,18	19.203,39	44,4
51	SİRBİSTAN	822.864,28	703.018,77	-14,6	124	SIERRA LEONE		16.870,55	
52	DANİMARKA	38.099,24	645.455,50	1594,1	125	KAMERUN	41894,59	14.628,18	-65,1
53	TÜRKMENİSTAN	418078,88	629.176,91	50,5	126	MALTA	414,8	14.401,68	3372,0
54	MACARİSTAN	168357,61	622.491,09	269,7	127	KIRGIZİSTAN	10070,5	13.652,65	35,6
55	LİTVANYA	51.444,91	601.563,97	1069,3	128	BAHREYN	10960,39	12.947,00	18,1
56	ÜRDÜN	296088,64	572.351,36	93,3	129	DUBAİ	8360	10.335,14	23,6
57	KOSOVA	142.914,78	539.639,34	277,6	130	PANAMA	3007	10.184,75	238,7
58	SURİYE	408.972,10	530.389,08	29,7	131	BENİN		9.928,69	
59	EKVATOR	119.956,00	508.546,29	323,9	132	VENEZUELLA	21890	9.150,00	-58,2
60	UMMAN	450.166,85	497.961,30	10,6	133	YEMEN	131891,12	8.830,50	-93,3
61	SRI LANKA	105.926,83	493.238,63	365,6	134	GUATEMALA	345532	8.499,02	-97,5
62	KOLOMBİYA	725568,19	462.611,36	-36,2	135	NEPAL	2630	4.826,00	83,5
63	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	68781,51	441.358,06	541,7	136	GABON	10024	3.519,83	-64,9
64	KUZEY MAKEDONYA	115.568,98	431.635,50	273,5	137	NIJER		2.775,14	
65	MENEMEN DERİ SR.BLG.	138.242,45	410.116,89	196,7	138	LİBERYA	184271,51	1.925,00	-99,0
66	ARJANTİN	443.825,57	403.122,18	-9,2	139	RUANDA		1.780,50	
67	ARNAVUTLUK	36.565,99	389.998,29	966,6	140	KOCAELİ SERBEST BLG.	31,32	1.752,87	5496,6
68	GİNE	16.893,88	384.873,66	2178,2	141	KARADAĞ	6915,54	1437,35	-79,2
69	KKTC	249725,55	379.315,51	51,9	142	GAMBIYA	219,16	948	332,6
70	NİJERYA	359.134,21	352.594,42	-1,8	143	EKVATOR GİNESİ		60	
71	LÜBNAN	748.882,89	350.311,15	-53,2	144	MOZAMBİK	6084,12	24,47	-99,6
72	KAYSERİ SERBEST BLG.	135222,42	336.800,87	149,1	145	ZAMBIA		21,03	
73	SUDAN	29.576,83	328.254,59	1009,8					

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

## 5. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK-KASIM 2020-2021 KARŞILAŞTIRMASI

G.T.İ.P. numarasına göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Kasım 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda, 2020 Ocak-Kasım ihracatı 1,89 milyar \$ iken, 2021 Ocak-Kasım arası yapılan ihracat %47,3 artarak 2,79 milyar \$ olarak gerçekleşmiştir.

2020 Ocak-Kasım ihracatında ilk sırada %32 payla 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), ikinci sırada %12 payla 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat, üçüncü sırada %6 payla 281000909011 - Orto Borik Asit (Borik Asit) yer almaktadır.

2021 Ocak-Kasım ihracatında da ilk üç sırada aynı ürün grupları yer almaktadır. İlk sırada %23 payla 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), ikinci sırada %14 payla 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat, üçüncü sırada %6 payla 281000909011 - Orto Borik Asit (Borik Asit) yer almaktadır.

2021 Ocak-Kasım ihracatında bir önceki yılın aynı dönemi ihracatına göre en yüksek artış gösteren ürün grupları: 290315000000 - 1.2 -Dikloretan (Etilen Diklorür), 283699179012 - Kobalt Karbonatlar, 283990009012 - Zirkonyum Silikat, 282570000000 - Molibden Oksitleri ve Hidroksitleri, 284390909000 - Kıymetli Metallerin Diğer Bileşikleri, 293359200000 - 1.4-Diazabisiklo (2.2.2) Oktan (Trietilendiamin), 282739200011 - Demir II Klorür, 293361000000 - Melamin, 291711009029 - Okzalik Asitin Diğer Esterleri, 294000000012 - Maltilol ((Alfa)-D-Glokopiranozil-1.4-D-Glucitol), 290950002000 - Gliserin Gayakol, 292219000013 - Prapanolamin (Aminoprapanol), 291462000000 - Koenzim Q10 (Ubidecarenone (Inn)), 293890100019 - Diğer Dijital Glikozitler, 282550000011 - Bakır I Oksit (Kırmızı Bakır Oksit), 284990300000 - Tungsten Karbür, 282739854000 - Baryum Klorür ve 291990009011 - Gliserin Fosforik Asitler olmuştur.

Tablo 6 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Kasım 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

GTIP- GTIP ADI	2020 (Ocak-Kasım)	2021 (Ocak-Kasım)	%Değişim
<b>Toplam:</b>	<b>1.897.774.567,86</b>	<b>2.795.275.742,40</b>	<b>47,3</b>
283620000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT ( DEHİDRATE )	603.902.383,06	649.428.386,11	7,5
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	229.086.571,29	382.878.658,72	67,1
281000909011 - ORTO BORİK ASİT ( BORİK ASİT )	119.529.498,37	177.923.652,86	48,9
291739959013 - DİOKTİL TEREFTALAT	37.678.863,72	142.478.909,01	278,1
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	68.938.327,31	128.754.940,57	86,8
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	91.985.357,49	90.583.698,99	-1,5
281410000000 - SAF AMONYAK	10.444.448,06	80.141.834,00	667,3
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	31.536.214,79	60.019.200,48	90,3
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER	33.037.396,84	50.675.057,49	53,4
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	27.654.679,79	44.786.443,26	61,9
281910000000 - KROM TRİOKSİT	38.083.419,85	39.232.910,64	3,0
290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	20.360.103,75	38.302.238,54	88,1
291531000000 - ETİL ASETAT	8.295.883,05	34.206.910,99	312,3
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	17.179.166,71	31.839.340,56	85,3
290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	47.397.510,66	29.146.077,28	-38,5
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	29.635.097,16	28.115.683,60	-5,1
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	16.824.210,67	27.599.198,08	64,0
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	11.599.474,00	27.202.250,27	134,5
290121000019 - ETİLEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	15.931.212,34	24.360.167,55	52,9

291814000000 - SİTRİK ASİT	1.262.948,09	21.258.277,10	1583,2
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	4.836.161,77	20.531.955,43	324,6
291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	9.965.046,38	20.273.646,63	103,4
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	20.135.335,58	18.959.448,11	-5,8
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT - ANHİDRİT	15.048.459,49	18.359.123,34	22,0
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	11.935.101,27	18.313.733,33	53,4
290243000000 - P - KSİLEN	36.029.242,88	18.142.477,13	-49,6
291736000011 - TEREFTALİK ASİT	3.343.996,99	16.370.313,05	389,5
280700000019 - DİĞERLERİ	796.128,28	15.453.280,66	1841,1
280700000011 - SAF SÜLFİRİK ASİT (KODEKS EVSAFINDA VEYA DAHA SAF )	425.035,96	14.235.560,65	3249,3
291533000000 - N -BÜTİL ASETAT	887.495,62	13.046.368,39	1370,0
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	5.560.159,84	12.497.356,45	124,8
284020909000 - DİĞER BORATLAR	2.210.988,27	12.354.193,80	458,8
283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	12.365.756,65	11.970.400,71	-3,2
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	6.623.021,37	11.487.478,90	73,4
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	2.799.627,65	11.228.779,33	301,1
292419000011 - ASETAMİD	5.491.532,35	11.009.827,01	100,5
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	5.487.818,85	9.619.481,09	75,3
284440300000 - SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLARIN BİLEŞİKLERİ (EURATOM)	5.977.007,86	8.902.839,14	49,0
290960000012 - METİL ETİL KETON PEROKSİT	6.489.593,33	8.156.138,76	25,7
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	2.596.016,49	8.021.433,69	209,0
291479009000 - DİĞERLERİ	7.265.124,36	7.814.511,12	7,6

291570503015 - ÇİNKO STEARAT	4.529.107,86	7.457.347,45	64,7
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	7.446.252,86	7.385.350,53	-0,8
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	6.560.473,65	7.275.185,84	10,9
283340003000 - POTASYUM	3.703.425,12	7.142.932,61	92,9
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	4.454.581,79	7.132.482,66	60,1
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	1.313.281,84	6.961.266,83	430,1
291612000013 - BUTİL AKRİLAT	955.140,06	6.815.210,41	613,5
280440000000 - OKSİJEN	1.108.433,05	6.642.252,26	499,2
291512000012 - SODYUM FORMİYAT	7.105.179,69	6.571.694,13	-7,5
291570503014 - KALSİYUM STEARAT	4.111.068,66	6.446.226,21	56,8
290512000012 - İZOPROPİL ALKOL	5.685.011,73	6.108.304,67	7,4
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	6.285.205,49	5.983.651,38	-4,8
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> İÇEREN)	3.156.442,49	5.864.283,57	85,8
281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARİÇ)	1.834.436,19	5.799.222,02	216,1
290960000019 - ALKOL PEROKSİTLER.ETER PEROKSİTLER.KETON PEROKSİTLER.BUNLARIN TÜREVLERİ - DİĞER	3.062.241,80	5.787.155,66	89,0
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	1.964.774,48	5.718.484,39	191,1
293361000000 - MELAMİN		5.587.800,44	44348,7
290545000000 - GLİSERİN	1.898.553,89	5.289.897,63	178,6
293399809049 - DİĞERLERİ	703.873,17	5.193.813,67	637,9
293139600000 - (NİTRİLOTRİMETHANEDİYL)TRİS(PHOSFONİK ASİD), {ETHANE-1,2-DİYLBİS[NİTRİLOBİS(METHY ENE)]} TETRAKİS(PHOSFONİK ASİD), [(BİS{2-[BİS(PHOSFONOMETHİL)AMİNO]ETHİL}AMİNO) METHYL]PHOSFONİK ASİD, {HEXANE-1,	3.192.875,49	5.120.991,19	60,4
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	4.815.799,49	5.116.229,51	6,2
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	2.759.115,61	4.956.790,75	79,7

291590700049 - DİĞERLERİ	4.106.022,47	4.733.147,91	15,3
283699179012 - KOBALT KARBONATLAR	660,00	4.731.740,97	716830,5
291735000000 - FTALİK ANHİDRİT	2.645.560,09	4.541.422,87	71,7
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	2.499.845,68	4.300.333,53	72,0
290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1.2 -PROPANDİOL)	1.085.384,61	4.296.731,07	295,9
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	1.806.106,80	4.255.441,99	135,6
291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)	2.077.700,47	4.188.555,19	101,6
291532000000 - VİNİL ASETAT	233.108,11	4.159.925,40	1684,5
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT ( SODYUM HİDROJEN SÜLFAT )	3.253.107,51	4.120.465,50	26,7
281121000000 - KARBONDİOKSİT	3.587.693,92	3.940.793,12	9,8
291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER	3.037.015,05	3.864.528,15	27,2
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	2.891.128,35	3.860.207,01	33,5
281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	7.553.712,22	3.833.883,42	-49,2
293499909027 - DİĞERLERİ	1.435.062,61	3.824.009,14	166,5
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	1.398.460,41	3.737.399,65	167,3
281129300011 - AZOT PROTOKSİT	899.432,84	3.645.792,92	305,3
291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	2.665.536,89	3.604.526,37	35,2
283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT	2.331.037,59	3.556.583,58	52,6
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	2.480.774,35	3.543.754,73	42,8
282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)	6.846.796,69	3.499.004,27	-48,9
290941000000 - 2.2-OKSİDİETANOL (DİETİLENGLİKOL.DİGOL)	1.406.923,14	3.442.481,26	144,7
283340002000 - AMONYUM	1.794.574,78	3.366.671,09	87,6



281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	2.149.877,50	3.274.268,30	52,3
283329600000 - KURŞUN SÜLFAT	3.368.434,02	2.670.417,98	-20,7
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)	526.118,43	2.574.589,85	389,4
292529000019 - İMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	2.689.828,70	2.564.607,78	-4,7
291570503017 - KURŞUN STEARAT	1.962.922,44	2.543.368,16	29,6
280429100000 - HELYUM	1.196.406,38	2.396.792,92	100,3
293190009068 - DİĞERLERİ	1.920.356,91	2.390.251,82	24,5
291521000012 - TİCARİ ASETİK ASİT	1.312.657,31	2.284.744,46	74,1
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	2.522.826,35	2.277.947,19	-9,7
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	899.384,32	2.247.022,15	149,8
283110000011 - SODYUM DİTİYONİT ( SODYUM HİDROSÜLFİT)	2.683.442,61	2.196.066,50	-18,2
291739959014 - TEREFTALİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	734.689,86	2.169.852,08	195,3
292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)	155.035,84	2.165.519,35	1296,8
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	2.244.053,75	2.134.435,11	-4,9
293040900000 - METHIONIN -DİĞERLERİ	1.755.277,80	2.134.213,07	21,6
İlk 100 GTİP' ten sonraki 1060 GTİP Toplamı	112.328.347,07	140.165.489,91	25,0

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Kasım dönemi 2020 - 2021 yılları ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında %9 pay ile ilk sırada İtalya (163,4 milyon \$) yer alırken, ikinci sırada %8 pay ile Çin (152,8 milyon \$), üçüncü sırada %7 pay ile Birleşik Devletler (139,8 milyon \$) yer almaktadır.

2021 Ocak-Kasım döneminde ise önceki yıla göre %54,4 artış ve %9 pay ile İtalya (252,4 milyon \$), ikinci sırada %53,5 artış ve %8 pay ile Çin (234,6 milyon \$), üçüncü sırada %40 artış ve %6 pay ile İspanya (173,7 milyon \$) bulunmaktadır.

Ocak-Kasım 2021 verilerine bakıldığında, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla en yüksek ihracat artış oranı gösteren ülke/bölgeler: Marshall Adaları, Lüksemburg, Kongo (Dem.Cm) E.Zaire, Guatemala, Kostarika, İşgal Alt.Filistin T., Ekvator Ginesi, Dubai, Libya, Malta, Fas, Letonya, Hırvatistan ve Çekya olmuştur.

Önceki yıl Ocak-Kasım döneminde ihracat yapıp, bu yılın aynı döneminde ihracat yapılmayan ülkeler ise Cad, Fransız Güney T., Nikaragua, Cape Verde ve St. Helena ve Bağlantı'dır.

Tablo -7 Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Kasım 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

SIRA	ÜLKE	2020	2021	DEĞİŞİM	SIRA	ÜLKE	2020	2021	DEĞİŞİM
		(OCAK-KASIM)	(OCAK-KASIM)	%			(OCAK-KASIM)	(OCAK-KASIM)	%
1	İTALYA	163.405.604,39	252.403.898,87	54,5	93	ANGOLA	2.144.318,47	1.778.093,59	-17,1
2	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	152.847.823,08	234.602.145,59	53,5	94	MENEMEN DERİ SR.BLG.	1.134.170,70	1.749.245,80	54,2
3	İSPANYA	124.032.270,32	173.743.150,22	40,1	95	SUDAN	767.183,87	1.655.270,81	115,8
4	BİRLEŞİK DEVLETLER	139.869.336,18	171.667.367,45	22,7	96	ERİTRE	661.500,00	1.647.206,29	149,0
5	MISIR	102.998.937,65	133.056.704,09	29,2	97	İST.DERİ SERB.BÖLGE	1.239.678,01	1.606.776,23	29,6
6	HOLLANDA	82.877.239,65	127.630.950,75	54,0	98	NORVEÇ	2.302.819,96	1.571.970,30	-31,7
7	BİRLEŞİK KRALLIK	64.355.401,47	101.384.928,54	57,5	99	HONG KONG	536.206,06	1.423.064,40	165,4
8	YUNANİSTAN	58.462.401,11	88.279.658,78	51,0	100	MOLDAVYA	3.865.626,50	1.301.421,29	-66,3
9	BREZİLYA	58.580.392,88	87.091.004,65	48,7	101	BEYAZ RUSYA	1.681.416,45	1.259.159,09	-25,1
10	PORTEKİZ	58.053.323,15	85.780.051,13	47,8	102	GANNA	783.654,32	1.236.120,11	57,7
11	FAS	15.540.134,36	81.530.089,81	424,6	103	BOSNA-HERSEK	592.718,14	1.145.256,46	93,2
12	BELÇİKA	44.955.104,97	69.198.291,04	53,9	104	KOSTARIKA	67.948,40	1.113.711,25	1539,1
13	RUSYA FEDERASYONU	44.519.215,06	68.508.771,20	53,9	105	MYANMAR (BURMA)	867.087,31	1.081.553,29	24,7
14	HINDİSTAN	49.766.963,48	65.209.968,13	31,0	106	İSVİÇRE	974.782,79	1.074.753,16	10,3
15	ALMANYA	30.054.916,45	59.821.398,18	99,0	107	TACİKİSTAN	616.811,24	1.025.339,29	66,2
16	FRANSA	37.843.191,43	57.627.506,85	52,3	108	CIBUTI	509224,57	938.128,65	84,2
17	POLONYA	26.597.283,90	50.047.684,92	88,2	109	İRLANDA	1.602.458,37	917.156,67	-42,8
18	UKRAYNA	29.201.992,39	46.299.885,33	58,6	110	TRINIDAD VE TOBAGO	1.179.498,31	879.631,40	-25,4
19	BULGARİSTAN	15.252.988,32	44.976.419,21	194,9	111	GİNE	551.486,29	821.187,45	48,9
20	ROMANYA	25.625.652,36	42.915.333,70	67,5	112	DENİZLİ SERBEST BÖLG.	586.719,54	695.271,34	18,5
21	İRAN (İSLAM CUM.)	28.871.837,18	42.787.740,11	48,2	113	ANTALYA SERBEST BÖL.	253.680,29	659.703,62	160,1
22	KANADA	28.684.696,79	38.142.154,07	33,0	114	HİRVATİSTAN	126.747,00	560.079,65	341,9
23	TAYLAND	24.226.673,66	36.427.380,31	50,4	115	SİNGAPUR	379.130,73	554.972,23	46,4
24	İSRAİL	23.255.970,81	34.778.920,45	49,5	116	KAMERUN	809.153,68	528.877,80	-34,6
25	MALEZYA	30.461.177,65	25.372.786,18	-16,7	117	GUYANA	149.354,10	521.220,60	249,0

26	LİBYA	2.746.678,43	24.760.438,56	801,5	118	SURİNAM	1.170.981,43	500.687,86	-57,2
27	GÜNEY KORE CUMHURİYE	21.068.095,19	24.709.733,74	17,3	119	PARAGUAY	508.845,26	498.014,87	-2,1
28	VIETNAM	20.025.809,18	21.646.459,63	8,1	120	ETİYOPYA	299.092,89	466.853,95	56,1
29	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	18.341.651,22	21.287.398,17	16,1	121	BOLİVYA	145.567,09	445.232,94	205,9
30	ENDONEZYA	25.690.934,34	19.711.355,83	-23,3	122	TRAKYA SERBEST BÖLGE	325.272,72	423.435,85	30,2
31	AZERBAJCAN-NAHÇIVAN	18.283.888,52	19.238.133,18	5,2	123	VENEZUELLA	359.391,75	404.162,10	12,5
32	IRAK	15.278.893,67	19.053.639,79	24,7	124	KIRGIZİSTAN	194.653,83	365.615,87	87,8
33	JAPONYA	11.255.126,60	17.060.465,54	51,6	125	MALTA	42.466,82	361.703,15	751,7
34	ÜRDÜN	4.463.786,49	16.413.719,68	267,7	126	KONGO	126.903,05	349.574,00	175,5
35	CEZAYİR	13.520.830,42	15.816.975,76	17,0	127	BAHREYN	127.136,64	325.620,10	156,1
36	PAKİSTAN	9.511.286,71	15.163.831,40	59,4	128	HONDURAS	370.837,65	296.743,11	-20,0
37	İSVEÇ	10.678.571,89	14.523.131,52	36,0	129	PANAMA	158.305,66	293.494,10	85,4
38	AVUSTURYA	7.481.628,98	14.088.858,85	88,3	130	DUBAİ	24.739,82	264.517,74	969,2
39	ÖZBEKİSTAN	8.641.380,74	13.599.311,90	57,4	131	GABON	88833,16	260.925,14	193,7
40	TUNUS	9.078.386,34	13.466.857,69	48,3	132	MADAGASKAR	171.240,15	252.971,02	47,7
41	FİNLANDİYA	5.429.401,44	12.601.174,80	132,1	133	SOMALI	127.375,39	214.281,49	68,2
42	TAYVAN	6.755.952,64	11.826.406,25	75,1	134	SUUDİ ARABİSTAN	29.359.636,78	211.619,40	-99,3
43	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	13.414.634,12	11.763.485,02	-12,3	135	HAİTİ	399.932,12	210.045,38	-47,5
44	SLOVAKYA	7.669.890,43	11.125.491,89	45,1	136	MORİTANYA	109.716,65	198.963,51	81,3
45	GUATEMALA	565.637,00	10.895.968,97	1826,3	137	BENİN	1219492,82	168.183,80	-86,2
46	ŞİLİ	7.559.256,14	10.837.847,93	43,4	138	BURKİNA FASO	157121,36	167.088,17	6,3
47	GÜRCİSTAN	7.369.331,17	10.798.959,58	46,5	139	YEMEN	808.096,02	151.484,36	-81,3
48	BANGLADEŞ	11.603.052,03	9.844.110,30	-15,2	140	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	78.638,87	145.637,98	85,2
49	AVRUPA SERBEST BÖLG.	4.055.829,85	9.472.624,78	133,6	141	MAURİTİUS	86232,12	145.287,56	68,5
50	LETONYA	1.676.358,31	8.732.491,65	420,9	142	EL SALVADOR	65737,5	132.785,52	102,0
51	AVUSTRALYA	4.067.454,30	8.573.446,24	110,8	143	MALİ	549158,68	108.540,52	-80,2
52	NİJERYA	3.240.011,17	8.536.142,03	163,5	144	BELİZE		102.566,24	
53	KOLOMBİYA	6.781.969,63	8.023.656,42	18,3	145	MOZAMBİK	172763,74	88.613,24	-48,7
54	SLOVENYA	7.724.002,50	7.828.633,58	1,4	146	MARSHALL ADALARI	113,00	80.404,49	71054,4
55	TÜRKMENİSTAN	6.622.139,22	6.485.486,99	-2,1	147	KAMBOÇYA	51295,24	76.750,00	49,6
56	KUVEYT	2.913.881,20	6.073.540,46	108,4	148	SIERRA LEONE	92.562,90	69.653,65	-24,7
57	SİRBİSTAN	3.710.254,45	5.615.093,73	51,3	149	KARADAĞ	43813,08	63.234,71	44,3
58	LÜBNAN	4.863.745,59	5.595.445,26	15,0	150	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	2140,5	56.348,90	2532,5
59	LİTVANYA	3.644.929,00	5.322.655,18	46,0	151	KÜBA		55.628,92	
60	ARJANTİN	2.429.141,47	4.741.204,17	95,2	152	MOGOLİSTAN	36.448,01	53.549,02	46,9
61	MACARİSTAN	1.364.186,22	4.722.417,52	246,2	153	NEPAL	50929	53.256,00	4,6
62	UMMAN	5.853.450,14	4.626.335,56	-21,0	154	TÜBİTAK MAM TEKN.S.B	57054,15	51.396,38	-9,9
63	ADANA YUMURT.SER.BÖL	2.952.676,59	4.623.047,56	56,6	155	NAMİBYA		49.500,00	
64	LÜKSEMBURG	7.179,18	4.395.998,43	61132,6	156	NIJER	47.038,85	49.371,81	5,0
65	MERSİN SERBEST BÖLGE	1.768.197,72	4.121.176,12	133,1	157	ZAMBIA	62.107,94	48.616,13	-21,7
66	DANİMARKA	1.896.117,38	3.985.037,55	110,2	158	JAMAİKA	26.153,50	28.660,00	9,6
67	YENİ ZELANDA	5.028.004,34	3.936.127,33	-21,7	159	KOCAELİ SERBEST BLG.	21.100,49	28.659,94	35,8
68	SURİYE	2.545.122,22	3.703.393,85	45,5	160	MALDİV ADALARI	11803,66	28.245,04	139,3
69	PERU	2.429.922,47	3.501.416,22	44,1	161	MALAVI	30.100,81	17.447,77	-42,0
70	KKTC	2.775.891,66	3.265.426,27	17,6	162	RUANDA	42.696,33	14.074,24	-67,0
71	ÇEKYA	811.304,93	3.246.191,35	300,1	163	ARUBA	12689,39	12.611,30	-0,6
72	MEKSİKA	2.375.945,73	3.099.236,24	30,4	164	YENİ KALODENYA VE BA	47500	12.125,00	-74,5

73	EGE SERBEST BÖLGE	1.810.718,85	3.041.276,69	68,0	165	TOGO	168467,96	11.865,10	-93,0
74	LİBERYA	2.130.278,21	3.012.442,99	41,4	166	SAMSUN SERBEST BÖLG.	14267,07	9.593,46	-32,8
75	AFGANİSTAN	2.168.479,52	2.914.234,72	34,4	167	SEYŞEL ADALARI VE BA	3620,54	9099,96	151,3
76	KATAR	3.559.421,72	2.613.105,86	-26,6	168	ZİMBABVE	9456,21	8527,3	-9,8
77	KENYA	3.276.061,89	2.594.993,85	-20,8	169	GAMBIYA	9302,92	7332,78	-21,2
78	URUGUAY	1.546.938,80	2.592.980,84	67,6	170	DOMİNİKA	5257	4983,6	-5,2
79	KUZEY MAKEDONYA	869.755,27	2.518.616,27	189,6	171	BİR.DEV.MİNOR OUTLY.		3654,1	
80	FİLİPİNLER	3.270.742,26	2.470.008,80	-24,5	172	BAHAMALAR	2721,24	3280,15	20,5
81	KAYSERİ SERBEST BLG.	1.445.414,85	2.430.906,83	68,2	173	UGANDA	17970,74	3137,79	-82,5
82	KAZAKİSTAN	2.329.415,43	2.387.575,59	2,5	174	LİHTENŞTAYN		2406,56	
83	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	1.043.034,67	2.294.284,09	120,0	175	SAN MARİNO		2178,28	
84	FİLDİŞİ SAHİLİ	1.983.983,17	2.267.793,94	14,3	176	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	122	1591,41	1204,4
85	BURSA SERBEST BÖLG.	1.147.118,38	2.222.965,07	93,8	177	FİJİ		1508,16	
86	EKVATOR	1.629.231,74	2.208.974,35	35,6	178	GRENADA		1360,99	
87	SRI LANKA	1.446.964,14	2.143.808,68	48,2	179	BRUNEI	718,73	356,37	-50,4
88	ESTONYA	1.663.373,91	2.126.484,04	27,8	180	EKVATOR GİNESİ	26,1	339,41	1200,4
89	ARNAVUTLUK	624.739,99	1.898.824,99	203,9	181	BARBADOS	4065,21	295,32	-92,7
90	DOMİNİK CUMHURİYETİ	483.149,07	1.873.419,93	287,8	182	İZLANDA	438,85	105	-76,1
91	KOSOVA	1.252.274,45	1.871.782,72	49,5	183	KOMOR ADALARI		57,03	
92	SENEGAL	2.997.173,27	1.826.029,11	-39,1	184	PAPUA YENİ GİNE	24.822,00	37,2	-99,9

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

## 6. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜNDE OCAK-KASIM 2021 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE' NİN PAYI

Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Kasım 2021 döneminde en çok ihracat yaptığımız ilk 5 ülke sırasıyla İtalya, Çin Halk Cumhuriyeti, İspanya, Birleşik Devletler ve Mısır' dır. Bu ülkelerin 2020 yılı Temel Kimyasallar sektörü ithalatı incelendiğinde;

- İtalya' nın 18,6 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %1,03 pay ve 191,8 milyon USD ile yer aldığı,
- Çin Halk Cumhuriyeti' nin 56,6 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %0,35 pay ve 198,6 milyon USD ile yer aldığı,
- İspanya' nın 13,5 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %1,14 pay ve 154 milyon USD ile yer aldığı,
- Birleşik Devletler' in 66,6 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %0,28 pay ve 187,2 milyon USD ile yer aldığı,
- Mısır' ın 2 milyar USD ithalatında ise Türkiye' nin %6,16 pay ve 124,8 milyon USD ile yer aldığı görülmektedir.

Tablo-8 Temel Kimyasallar Sektöründe Ocak-Kasım 2021 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı (1000 USD)

Ülkeler	2020 Yılı Dünya'dan İthalatı	2020 Yılı Türkiye'den İthalatı	Türkiye'nin
	(1000 USD)	(1000 USD)	Payı
İtalya	18.580.847	191.796	1,03%
Çin Halk Cumhuriyeti	56.592.004	198.661	0,35%
İspanya	13.496.897	154.244	1,14%
Birleşik Devletler	66.621.852	187.250	0,28%
Mısır	2.028.027	124.850	6,16%

Kaynak : Trademap (Temel Kimyasallar Sektörü 4'lü G.T.I.P'ler bazındadır)