

TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖR RAPORU

Ocak - Aralık 2021



Şeyma İNAM

İÇİNDEKİLER

1. ÖZET.....	2
2. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ G.T.İ.P.' LERİ.....	3
3. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ ARALIK 2021 İHRACATI.....	18
4. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI ARALIK 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI.....	36
5. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK-ARALIK 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI.....	43
6. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜNDE OCAK-ARALIK 2021 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE'NİN PAYI.....	50

TABLolar LİSTESİ

Tablo 1 - Temel Kimyasallar Sektörü G.T.İ.P.' leri.....	3
Tablo 2 - G.T.İ.P. Bazlı Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2021 İhracatı (ABD \$).....	18
Tablo 3 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2021 İhracatı (ABD \$).....	34
Tablo 4 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	37
Tablo 5 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	41
Tablo 6 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	44
Tablo 7 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	47
Tablo 8 - Temel Kimyasallar Sektöründe Ocak-Aralık 2021 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı (1000 ABD \$).....	50

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 İle 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, Aralık 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 – HELYUM	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 (NİŞADIR)	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 - TOLÜDİN (M-P)
283699112000 - BAKIR KARBONAT	292143000014 - TOLÜDİN (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. DİAMİNOTOLUENLER. 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) 28492000000001 - SİLİSYUM KARBÜR (KARBORANDUM)(SİVİL KULLANIM İÇİN)
28499010000001 - 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 - TETRAETİLTİYOURAM DİSÜLFÜR 293030000019 - TİYOURAM 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(PHOSPHONİK ACİD), {ETHANE-1,2-DİYLBİS(NİTRİLOBİS(METHYLENE))} TETRAKİS(PHOSPHONİK ACİD), [(BİS(2-[BİS(PHOSPHONOMETHİL)AMİNO]ETİYL)AMİNO)METHYL]PHOSPHONİK ACİD, (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 SİKLIK 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 KİLORLANMIŞ TÜREVLERİ - DİĞER	293311100000 - PROPİFENAZON (INN)
290339150000 - DİBROMOMETAN	293311900011 - FENAZON (ANTİPRİN)
290339190019 - ASİKLİK HİDROKARBONLARIN BİLORLANMIŞ TÜREVLERİ - DİĞERLERİ	293319100000 - FENİLİBUTAZON (INN)
290339210000 - DİFİLORMETAN (HFC-32)	293319900011 - 1-FENİL-3-PİRAZOLİDON
290339240011 - PENTAFİLORİTAN (HFC-125)	293319900019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPİŞMAMIŞ PİRAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER - DİĞER
290339240012 - 1,1,1 - TRİFİLORİTAN (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 – KLORBENZEN

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-KLORBENZOTRİAZOL-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 - ASEÜLFAM - 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)	293629000033 - VİTAMİN PP (NİKOTİNAMİT (INN))
290629001013 - TARÇIN ALKOL (SİNNAMİL ALKOL)	293629000034 - NİKOTİNİK ASİT (INN)
290629009019 - DİĞER AROMATİKLER	293629000039 - VİTAMİN PP'NİN DİĞER TÜREVLERİ
290711001000 - FENOL (HİDROKSİBENZEN.FENİK ASİT)	293629000042 - VİTAMİN D 3 (7-DEHİDROKOLLESTEROL)
290711002000 - FENOL TUZLARI	293629000045 - VİTAMİN D'NİN TÜREVLERİ
290712001000 - KREZOLLER	293629000046 - VİTAMİN A+D3
290712002000 - KREZOLLERİN TUZLARI	293629000049 - DİĞER VİTAMİNLER VE TÜREVLERİ
290713000012 - NONİLFENOL VE İZOMERLERİ	293690009019 - DİĞER VİTAMİNLERİN TABİİ KONSANTRELERİ
290713000019 - OKTİLFENOL. NONİLFENOL VE BUNLARIN İZOMERLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ
290715100000 - ALFA NAFTOL	293712002000 - ENSİLÜN TUZLARI
290715901000 - BETA NAFTOL	293719000019 - POLİPEPTİD HORMONLARI.PROTEİN HORMONLARI VE GLİKO- PROTEİN HORMONLARI.BUNLARIN TÜREVLERİ.BENZERİ YAPI
290719100000 - KSİLENOLLER VE TUZLARI	293721000012 - HİDROKORTİZON
290719901000 - TİMOL	293721000013 - PREDNİZON (DEHİDROKORTİZON)
290719909019 - MONOFENOLLER -DİĞERLERİ	293722000000 - KORTİKOSTEROİDAL HORMONLARIN HALOJENLEŞMİŞ TÜREVLERİ
290721001000 - REZORSİNOL	293729000019 - BÖBREK ÜSTÜ BEZİ HORMONLARI VE BUNLARIN TÜREVLERİ #VALUE!
290722001000 - HİDROKİNON (KİNOL)	293750000000 - PROSTAGLANDİNLER.THROMBPXANLAR VE LAUKORİONLAR. BUNLARIN TÜREVLERİ VE BENZERİ YAPIDAKİLER
290722009000 - HİDROKİNON (KİNOL) TUZLARI	293790000000 - HORMONLAR.BUNLARIN ÖZELLİKLE HORMON OLARAK KULLANI LAN TÜREVLERİ VE BENZERİ YAPIDAKİLER-DİĞER
290729001011 - PİROKATEKOL.	293810000011 - RUTOSİD (RUTİN)
290729008013 - DİHİDROKSİNAFTALENLER	293890100019 - DİĞER DİJİTAL GLİKOZİTLER
290729008019 - DİĞER POLİFENOLLER VE TUZLARI	293890300000 - GLİSERİZİK ASİT (GLİSİRİZİN) VE GLİSERİZATLAR
290819001012 - P-KLOR-M-KREZOL	293890901000 - SAPONİNLER
290819009013 - P-KLORFENOL	293890909012 - ARBUTİN
290819009019 - FENOLLERİN VE FENOL-ALKOLLERİN SADECE HALOJENLİ TÜREVLER VE TUZLARI - DİĞER	293890909015 - STEVİOSİT
290899009029 - DİĞERLERİ	293890909019 - GLİKOZİTLER VE BUNLARIN TUZLARI.ETERLERİ.ESTERLERİ VE DİĞER TÜREVLERİ - DİĞER
290911000000 - DİETİL ETER (ETER)	293911000012 - MORFİN
290919100000 - TERT-BÜTİL ETİL ETER (ETİL-TERTİO-BÜTİL- ETER.ETBE)	293911000014 - ETİL MORFİN
290919900011 - DİİZOPROPİL ETER	293911000015 - KODEİN
290919900012 - DİBÜTİL ETER	293911000018 - DİHYDROKODEİNE (INN)
290919900013 - METİLTERTİYERBÜTİLETTER(MTBE)	293911000031 - MORFİN SÜLFAT
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	293911000032 - MORFİN HİDROKLORÜR
290919900049 - DİĞERLERİ	293919000011 - NARSEİN
290920000019 - DİĞERLERİ	293920001011 - KİNİN
290930100000 - DİFENİL ETER	293920009019 - KINAKINA ALKALOİDLERİ VE BUNLARIN TÜREVLERİ-DİĞER
290930380000 - AROMATİK ETERLER VE BUNLARIN BROMLU TÜREVLERİ - DİĞER	293930000011 - KAFEİN
290930902000 - 2-TERT-BÜTİL-5-METİL-4.6-DİNİTROANİSOL (AMBER MİSKİ)	293930000012 - KAFEİN TUZLARI
290930909012 - ANİSOL (METİL-FENİL ETER)	293959000011 - TEOFİLİN VE AMİNOFİLİN TUZLARI
290930909018 - DİĞER AROMATİK ETERLER VE BUNLARIN TÜREVLERİ	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 ARALIK 2021 İHRACATI

Temel Kimyasallar sektörü 2021 yılı Aralık ayı ihracatımıza baktığımızda toplam 275,9 milyon \$ ihracat yaptığımız görülmektedir. En yüksek ihracat %25 pay ve 68,7 milyon \$ ihracat ile 28362000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate) grubunda gerçekleşmiştir.

Aralık ayında Flor, Brom, Arsenik, Selenyum, Amalgamlar, Antrasen, Kalsiyum, Potasyum gibi 608 ürün grubunda ihracatımız bulunmamaktadır.

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

GTIP – GTIP ADI	İHRACAT (ABD \$)
Toplam:	275.967.550,67
28362000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT (DEHİDRATE)	68.777.328,82
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	24.944.187,24
291739959013 - DİOKTİL TEREFTALAT	14.934.925,04
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	14.465.827,76
281000909011 - ORTO BORİK ASİT (BORİK ASİT)	14.092.302,30
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	9.567.071,44
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	9.487.481,33
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	7.157.378,06
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	6.821.850,42
281910000000 - KROM TRİOKSİT	6.704.985,59
290243000000 - P - KSİLEN	3.815.000,00
291531000000 - ETİL ASETAT	3.601.974,45
291736000011 - TEREFTALİK ASİT	3.570.728,00
281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARIÇ)	3.471.237,98
291814000000 - SİTRİK ASİT	3.416.738,51
290121000019 - ETİLEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	3.157.241,37
293361000000 - MELAMİN	3.136.081,50
291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	3.087.174,65
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	3.073.671,93
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	3.044.364,27
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER	2.981.424,48
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	2.855.648,79
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	1.934.043,46
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT - ANHİDRİT	1.780.992,00

293149400000 - 293149400000	1.729.225,03
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	1.662.758,68
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	1.618.398,28
291512000012 - SODYUM FORMİAT	1.462.627,38
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)	1.445.518,26
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	1.440.871,74
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	1.426.236,12
283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	1.395.644,48
292419000011 - ASETAMİD	1.237.265,77
291479009000 - DİĞERLERİ	1.149.007,04
280440000000 - OKSİJEN	1.133.755,61
291570503015 - ÇİNKO STEARAT	1.027.998,40
284443200021 - 284443200021	996.386,50
290960900012 - 290960900012	936.645,78
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	924.485,33
291590700049 - DİĞERLERİ	904.763,68
290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	903.387,37
284020909000 - DİĞER BORATLAR	876.297,00
290545000000 - GLİSERİN	871.699,53
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	817.703,55
291570503014 - KALSİYUM STEARAT	759.904,56
291612000013 - BUTİL AKRİLAT	727.111,50
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	722.398,64
290960900019 - 290960900019	686.461,18
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	645.751,07
283340003000 - POTASYUM	614.631,98
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	560.099,29
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	544.720,15
290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1.2 -PROPANDİOL)	530.131,27
291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)	528.177,65
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	499.987,22
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	492.901,10
283340002000 - AMONYUM	472.523,73
281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	457.309,48

291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER	438.702,69
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	434.882,88
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	433.816,56
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	427.702,10
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	414.342,73
293624000019 - VİTAMİN B 3 VEYA B 5'İN DİĞER TÜREVLERİ	407.605,08
293399809049 - DİĞERLERİ	389.380,08
292529000019 - İMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	383.342,39
291539003011 - METİL ASETAT	362.970,49
293149300000 - 293149300000	361.420,62
291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	354.357,49
293040900000 - METHIONIN -DİĞERLERİ	347.443,99
293369800019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TRİAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER	344.987,27
290512000012 - İZOPROPİL ALKOL	328.672,90
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	327.789,49
291533000000 - N -BÜTİL ASETAT	316.564,81
281129300011 - AZOT PROTOKSİT	311.144,96
291639909019 - DİĞERLERİ	306.624,56
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	297.656,60
291990001011 - TRİBÜTİL FOSFATLAR	293.310,00
282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)	292.035,47
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	275.229,23
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT (SODYUM HİDROJEN SÜLFAT)	271.295,90
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	268.506,98
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)	266.693,66
290312000000 - DİKLORMETAN (METİLEN KLORÜR)	261.874,68
293890901000 - SAPONİNLER	258.000,00
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	248.317,31
282720000000 - KALSİYUM KLORÜR	246.247,66
281121000000 - KARBONDİOKSİT	244.432,90
283329600000 - KURŞUN SÜLFAT	240.437,56
280469000000 - SİLİSYUM - DİĞER	234.697,42
293190009068 - DİĞERLERİ	231.741,45
292241000012 - LİZİN MONOHİDROKLORÜR	222.721,77

291631001000 - METİL. ETİL. PROPİL.BUTİL.AMİL BENZOATLAR	211.646,19
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	203.409,16
292250009019 - AMİNO-ALKOL FENOLLER. AMİNO-ASİT FENOLLER VE OKSİJEN GRUPLU AMİNO BİL. - DİĞER	202.915,53
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	188.852,70
282732000000 - ALUMİNYUM KLORÜR	186.391,95
281520000000 - POTASYUM HİDROKSİT (KOSTİK POTAS)	185.496,37
282110001011 - KODEKS EVSAFINDA OLAN DEMİR OKSİTLERİ	178.653,31
280910000000 - FOSFOR PENTAOKSİT (DİFOSFOR PENTOKSİT)	177.482,40
280421000000 - ARGON	177.361,21
291990009029 - FOSFORİK ESTERLER. BUNLARIN TUZLARI VE TÜREVLERİ (LAKTO FOSFATLAR DAHİL) - DİĞER	177.271,70
283340001000 - SODYUM	177.103,56
280920000016 - GIDA SANAYİNDE KULLANILANLAR	173.568,61
282570000000 - MOLİBDEN OKSİTLERİ VE HİDROKSİTLERİ	170.731,19
290399800029 - DİĞERLERİ	168.610,60
281810110000 - SUNİ KORENDON-İÇER. AL.OKSİT AĞIR.>%98.5. TOP.AĞIR .%50'SİNDEN AZININ PARTİKÜL BOYUTU>10 MM. OLANLAR	162.413,92
291735000000 - FTALİK ANHİDRİT	162.384,09
291614000011 - METİL METAKRİLAT	161.329,75
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	155.529,50
292211000019 - MONOETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI	145.237,50
284700009019 - HİDROJEN PEROKSİT - DİĞERLERİ	143.228,14
292090709000 - DİĞERLERİ	140.049,36
291532000000 - VİNİL ASETAT	138.555,00
294190000048 - DİĞER SEFALOSPORİNLER VE TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI	138.228,00
284020100000 - SODYUM BORATLAR (ANHİDRİT)	137.126,49
293629000049 - DİĞER VİTAMİNLER VE TÜREVLERİ	136.050,84
291590300000 - - LAURİK ASİT VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ - - DİĞERLERİ :	134.537,54
283110000011 - SODYUM DİTİYONİT (SODYUM HİDROSÜLFİT)	130.518,15
292249859016 - VALİN	128.382,84
290960900011 - 290960900011	124.432,95
293410000019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TIAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİK.- DİĞER	122.531,82
282580000000 - ANTİMUAN OKSİTLERİ	121.508,05
291511000000 - FORMİK ASİT	120.827,54
282510000012 - HİDROKSİLAMİN VE ANORGANİK TUZLARI	120.210,97
292390001012 - BETAİN	118.140,20

293339990039 - DİĞERLERİ	117.648,51
283524000000 - POTASYUM FOSFATLAR	116.199,64
292249859033 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİTİN SODYUM TUZLARI	112.122,57
283510009000 - DİĞER FOSFİTLER VE HİPOFOSFİTLER	106.121,33
291450000000 - KETON -FENOLLER VE BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KETONLAR	104.691,65
280429100000 - HELYUM	102.411,50
283190000000 - DİĞER DİTİYONİTLER VE SÜLFOKSİLATLAR	102.202,24
291411000000 - ASETON (PROPANON)	99.581,63
28499010000001 - BOR KARBÜR(SİVİL KULLANIM İÇİN)	97.044,85
282110009011 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR OKSİTLERİ	96.862,82
292212000011 - DİETANOLAMİN	96.483,81
291560190019 - BUTİRİK ASİTLERİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ	95.042,78
292249859039 - DİĞERLERİ	94.917,30
283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT	93.979,08
284190853013 - SODYUM ALUMİNAT	90.035,28
291521000012 - TİCARİ ASETİK ASİT	89.360,19
280920000017 - DİĞERLERİ	88.988,07
291712000011 - ADİPİK ASİT	87.569,78
291811000029 - LAKTİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	87.226,50
291813009029 - TARTARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	83.471,94
284443200019 - DİĞER SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLAR (EURATOM)	83.288,89
293628000012 - TOKOFERİL ASETAT	83.234,29
292320001000 - LESİTİN	83.029,91
292151900019 - O- M- P- FENİLENDİAMİN. DİAMİNOTOLUENLER. TÜREVLERİ VE BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	80.488,20
284290809919 - DİĞER ANORGANİK ASİTLERİN VEYA PEROKSİ ASİTLERİN DİĞER TUZLARI (AZOTÜRLER)	77.455,15
290711001000 - FENOL (HİDROKSİBENZEN.FENİK ASİT)	76.927,19
291739959019 - DİĞER AROMATİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER	74.236,50
290941000000 - 2.2-OKSİDİETANOL (DİETİLENGLİKOL.DİGOL)	73.963,05
283510001011 - SODYUM FOSFİT VE HİPOFOSFİT	71.642,99
290539959019 - DİOLLER - DİĞER	70.589,51
293621000014 - VİTAMİN A PALMİTAT	70.170,60
283325001000 - BAKIR I SÜLFAT	69.560,01
280430000000 - AZOT	68.534,51
293379000019 - DİĞER LAKTAMLAR	68.267,60

292800902019 - HİDROKSİLAMİNİN DİĞER ORGANİK TÜREVLERİ	67.955,17
291619959000 - DOYMAMIŞ ASİK. MONOKARBOKSİLİK ASİTLER.BUNLARIN ANHİDRİTLERİ VB. VE TÜREV.-DİĞER	67.469,90
280110000000 - KLOR	66.914,30
290323000000 - TETRAKLORETİLEN (PERKLORETİLEN)	66.438,46
281420000000 - AMONYAĞIN SULU ÇÖZELTİLERİ	65.897,93
292111000022 - DİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	65.892,52
291570503017 - KURŞUN STEARAT	65.764,77
291815009011 - SODYUM SİTRAT	65.444,29
291734000019 - DİĞERLERİ	65.362,22
280610000012 - TEKNİK HİDROKLORİK ASİT (TUZ RUHU)	63.000,00
291611001000 - AKRİLİK ASİT	62.575,34
291570501015 - STEARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	58.573,36
292241000011 - LİZİN	58.011,59
292211000011 - MONOETANOLAMİN (ETANOLAMİN)	56.984,27
293154000000 - DİĞERLERİ	56.689,35
291440900000 - KETON -ALKOLLER VE KETON -ALDEHİTLER - DİĞER	56.422,85
282739200012 - DEMİR III KLORÜR	56.232,54
280461000000 - SİLİSYUM - AĞIRLIK İTİBARIYLA EN AZ % 99.99 SİLİSYUM İÇERENLER	56.000,00
281530000000 - SODYUM VEYA POTASYUMUN PEROKSİTLERİ	55.264,85
282110009012 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR HİDROKSİTLERİ	54.414,44
291815009029 - SİTRİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	53.972,14
283429802011 - MAGNEZYUM NİTRAT	53.932,43
283539009000 - DİĞER POLİFOSFATLAR	53.452,70
280800000011 - SAF NİTRİK ASİT	51.709,79
283660000000 - BARYUM KARBONAT	50.291,96
293359200000 - 1.4-DİAZABİSİKLO (2.2.2)OKTAN (TRİETİLENDİAMİN)	50.172,35
292690700028 - DİĞERLERİ	50.110,88
290516850019 - OKTANOL (OKTİL ALKOL) VE İZOMERLERİ - DİĞER	49.953,49
291816000013 - SODYUM GLUKONAT	49.803,89
283539001000 - SODYUM VE KALSİYUM POLİFOSFATLAR	49.246,88
283919000019 - DİĞER SODYUM SİLİKATLAR	49.065,22
283640000011 - POTASYUM KARBONAT (POTAS)	47.469,43
290399800015 - POLİBROMLANMIŞ DİFENİLLER	47.175,96
280300009011 - İSKARASI	45.885,61

290322000000 - TRİKLORETİLEN	42.554,92
293499903012 - NÜKLEİK ASİT VE TUZLARI	42.550,88
292219000028 - DİĞERLERİ	42.169,60
283329800011 - MANGANEZ SÜLFAT (MANGAN SÜLFAT)	42.089,50
290943000012 - DİETİLEN GLİKOLÜNMONOBÜTİL ETİLERİ	41.174,49
282010000000 - MANGAN DİOKSİT	40.556,97
293629000022 - VİTAMİN H'İNİN TÜREVLERİ	40.466,25
282300000000 - TİTAN OKSİTLERİ (SAFTİTAN OKSİTLERİ)	40.149,82
291815009019 - SİTRİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	39.636,63
292429700048 - DİĞERLERİ	38.638,46
284290809200 - DİĞER FÜLMİNATLAR. SİYANATLAR VE TİYOSİYANATLAR	38.383,75
293090989068 - DİĞERLERİ	38.381,17
283429801900 - KALSİYUM NİTRAT - DİĞER	38.005,66
283919000011 - SODYUM SİLİKAT (SU CAMI VEYA CAM SUYU)	37.194,83
282710000000 - AMONYUM Klorür (NİŞADIR)	36.754,29
292143000017 - TOLUIDİN (M-P) TÜREVLERİ VE BUNLARIN DİĞER TUZLARI	36.719,54
283529909000 - DİĞER FOSFATLAR	36.161,52
280300009019 - DİĞER KARBON KARALARI VE DİĞER ŞEKİLLERDE KARBON	35.800,91
283330009012 - KROM POTASYUM SÜLFAT (KROM ŞAPI)	35.002,12
290346000000 - 290346000000	34.271,57
291899900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KARBOKSİLİK ASİTLER.TÜREVLERİ - DİĞER	34.262,26
282810000011 - TİCARİ KALSİYUM HİPOKlorİT (KİREÇ KAYMAĞI)	33.920,00
293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ	31.964,40
290499000039 - DİĞERLERİ	31.562,35
293090989044 - SÜLFİNİK ASİTLER VE SÜLFONLAR	30.640,00
283210000011 - SODYUM SÜLFİT	30.329,63
292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)	29.811,34
283110000012 - SODYUM SÜLFOKSİLAT	29.350,84
290960900013 - 290960900013	29.221,66
291631009012 - SODYUM BENZOAT	29.039,52
282490000019 - DİĞERLERİ	28.986,00
28492000000001 - SİLİSYUM KARBÜR (KARBORANDUM)(SİVİL KULLANIM İÇİN)	28.537,23
283327000000 - BARYUM SÜLFAT	28.417,85
285390100000 - DAMITILMIŞ VEYA İLETKENLİK SUYU VE BENZERİ SAFLIKTAKİ SU	28.002,03
291719800019 - DİĞER ASİKLİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER	27.185,97

290543000000 - MANNİTOL	26.854,65
290719909019 - MONOFENOLLER -DİĞERLERİ	26.854,04
291241000000 - VANİLİN (4 -HİDROKSİ -3 -METOKSİBENZALDEHİT)	26.348,07
284443200014 - 284443200014	25.761,32
290513000000 - N -BÜTİL ALKOL (1 -BUTANOL)	25.027,75
280300001000 - PETROL GAZI KARASI (METAN KARASI)	24.019,10
283324000000 - NİKEL SÜLFATLAR	23.474,71
291829008919 - KARBOKSİLİK ASİTLER VE TÜREVLERİ-SADECE FENOL FONK SİYONLU GRUBU OLAN. DİĞER	23.194,45
283990001000 - POTASYUM	22.330,04
283230009000 - DİĞER TİYOSÜLFATLAR	21.630,93
294200000029 - DİĞER ORGANİK BİLEŞİKLER	21.143,85
293020000018 - DİĞER DİTİYOKARBAMATLAR	21.081,44
291529009019 - ASETİK ASİDİN DİĞER TUZLARI	21.080,96
290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	20.442,20
291720000000 - SIKLANIK.SIKLENİK/SIKLOTERPENİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER.ANHİDLERİ VB. TÜREVLERİ	19.708,09
280450100000 - BOR	19.000,00
290342000000 - 290342000000	18.634,52
293214000000 - SUKRALOZ	18.606,30
291539003014 - GLİSERİN ASETATLAR	18.064,73
292029000000 - DİĞERLERİ	18.060,06
292129000000 - ASİKLİK POLİAMİNLER. TÜREVLERİ VE TUZLARI - DİĞER	18.038,23
291612000019 - AKRİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	17.457,23
290389800019 - DİĞERLERİ	17.250,99
293090989011 - TİYOÜRE	16.520,00
283529300000 - TRİSODYUMFOSFAT	15.908,78
294000000018 - KİM.SAF ŞEKERLER(SAKKAROZ.LAKTOZ.MALTOZ.GLİKOZ.FRU KTOZ HRÇ); ŞEK.ETER..ASETAL..ESTER..BUN.TUZ.-DİĞER	15.852,63
292242000013 - MONOSODYUM GLUTAMAT	15.731,72
291713900015 - SEBASİK ASİT TUZLARI VE ESTERLERİ	15.612,03
291090000000 - DİĞERLERİ	15.381,84
284329001011 - GÜMÜŞ SİYANÜRLER	15.019,36
292390009019 - KUATERNER AMONYUM TUZLARI VE HİDROKSİTLERİ; LESİTİNLER.DİĞER FOSFOAMİROLİPİDLER	14.599,04
293420800000 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR BENZOTIAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER	14.178,29
280800000012 - TEKNİK NİTRİK ASİT (KEZZAP)	13.918,67
283330009019 - DİĞER ŞAPLAR	13.870,57

293499909027 - DİĞERLERİ	13.717,87
283329800019 - DİĞER SÜLFATLAR	13.526,73
284610000000 - SERYUM BİLEŞİKLERİ	13.515,86
291219009014 - DİĞERLERİ	13.252,21
291429000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN SIKLANİK.SIKLENİK/SIKLOTERPENİK KETONLAR	13.014,10
293627000019 - VİTAMİN C'NİN DİĞER TÜREVLERİ	12.998,59
291611002000 - AKRİLİK ASİTİN TUZLARI	12.960,00
293090989031 - ETİL MERKAPTAN	12.775,20
292429700027 - LİDOKAİN HİDROKLORÜR	12.681,78
291570409014 - İZOPROPİL PALMİTAT	12.521,08
293339990030 - PİPERİDİN TÜREVLERİ - DİĞERLERİ	12.198,17
291010000000 - OKSİRAN (ETİLEN OKSİT)	11.497,41
280700000011 - SAF SÜLFİRİK ASİT (KODEKS EVSAFINDA VEYA DAHA SAF)	11.358,89
291229009019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN SIKLIK ALDEHİTLER - DİĞER	11.025,00
280700000019 - DİĞERLERİ	11.000,00
281119809012 - SÜLFAMİK ASİT (AMİNOSÜLFONİK ASİT)	10.911,09
291512000013 - KALSİYUM FORMİAT	10.620,00
292149000039 - DİĞER AROMATİK MONOAMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI	10.539,65
293629000045 - VİTAMİN D'NİN TÜREVLERİ	10.537,37
291539001000 - PROPİL ASETAT VE İZOPROPİL ASETAT	10.483,20
290219000013 - DİPENTEN (LİMONEN DAHİL)	10.383,78
291631009011 - BENZOİK ASİT	10.280,00
290511002011 - SAF OLMAYAN METİL ALKOL (TEKNİK). DÖKME OLANLAR	10.215,50
291529001000 - SODYUM ASETAT	10.092,05
283429801100 - KALSİYUM NİTRAT - AĞIRLIKÇA % 16 VEYA DAHA AZ AZOT İÇEREN	10.086,16
283522000011 - MONOSODYUM FOSFAT	9.960,06
283410005000 - SODYUM NİTRİT	9.919,40
292249859032 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİT (EDTA)	9.711,38
282749909000 - DİĞER OKSİKLORÜRLER VE HİDROKSİKLORÜRLER	9.334,24
294190000059 - DİĞER ANTİBİYOTİKLER	9.186,00
282890001019 - DİĞER HİPOKLORİTLER	8.994,38
293621000012 - VİTAMİN A ASETAT	8.985,00
292429700032 - ASPARTAM (ASPARTİL FENİLALANİN METİL ESTER)	8.884,49
290511001012 - SAF METİL ALKOL. AMBALAJLI OLANLAR	8.837,75

282990803012 - DİĞER PERİYODATLAR	8.813,44
282739200011 - DEMİR II KLORÜR	8.631,01
284290100011 - SELEN ASİTLERİN TUZLARI. ÇİFT TUZLARI VE KOMPLEKS TUZLARI	8.065,37
284321000000 - GÜMÜŞ NİTRAT	8.013,87
293329900019 - YAPISINDA BAŞKA HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR İMİZADOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER	7.977,80
282200000011 - KOBALT OKSİTLERİ KSİTLERİ	7.917,57
290514900011 - İZOBÜTİL ALKOL	7.685,42
291811000011 - LAKTİK ASİT	7.289,57
290544110000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI =< % 2. SULU ÇÖZELTİ HALİNDE	7.200,00
283429809000 - DİĞER NİTRATLAR	7.119,05
290110009019 - DİĞER DOYMUŞ AKSİKLİK HİDROKARBONLAR-DİĞER AMAÇLAR İÇİN	7.067,00
294200000011 - KETEN	7.012,07
290611000000 - MENTOL	6.981,02
283990009015 - DİĞER SİLİKATLAR	6.924,11
282810000019 - DİĞER KALSİYUM HİPOKLORİTLER	6.848,28
290517002011 - SETİL ALKOL	6.702,68
291819989000 - DİĞERLERİ	6.672,75
293627000011 - VİTAMİN C L-VEYA DL-ASKORBİK ASİT (INN)	6.671,18
292142000023 - N.N-DİMETİLANİLİN	6.599,23
282739859000 - DİĞER KLORÜRLER	6.583,30
293629000011 - VİTAMİN B 9 (FOLİKASİT (INN) VEYA FİTOROİLGLUTAMİK ASİT	6.318,20
293299005014 - SİNEOL (OKALİPTOL)	6.307,88
280800000013 - SÜLFÖ NİTRİK ASİTLER (HER ORANDA NİTRİK ASİT. SÜLFÜRÜK ASİT KARIŞIMLARI)	6.137,42
290244000000 - KSİLEN İZOMERLERİ KARIŞIMLARI	6.039,99
291212000000 - ETANAL (ASETALDEHİT)	5.985,00
293690009019 - DİĞER VİTAMİNLERİN TABİİ KONSANTRELERİ	5.934,30
293299009019 - DİĞERLERİ	5.838,25
290410000029 - DİĞERLERİ	5.819,45
291612000012 - ETİL AKRİLAT	5.560,00
290349300012 - 290349300012	5.559,37
291821000012 - SODYUM SALİSİLAT	5.415,00
290713000012 - NONİLFENOL VE İZOMERLERİ	5.399,63
284329002000 - DİĞER GÜMÜŞ BİLEŞİKLERİ	5.362,76
283711000011 - SODYUM SİYANÜR	5.356,75

292511002011 - SODYUM SAKKARİN (ÇÖZÜNÜR SAKKARİN)	5.348,39
293219000000 - DİĞERLERİ	5.337,31
291570503013 - MAGNEZYUM STEARAT	5.333,62
281129909000 - DİĞERLERİ	5.306,11
291711001000 - OKZALİK ASİT	5.204,74
281129101000 - KÜKÜRT TRİOKSİT (SÜLFÜRİK ANHİDRİT)	4.975,68
293499909014 - ASESÜLFAM - K (6-METİL-1.2.3-OKZATİASİN - 4 (3H) ONE - 2.2 DİOKSİT POTASYUM TUZU)	4.950,00
291539009919 - DİĞER ASETİK ASİT ESTERLERİ	4.900,00
292800901019 - HİDRAZİNİN DİĞER ORGANİK TÜREVLERİ	4.794,84
290544910000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI =< % 2. DİĞER	4.580,00
293626000019 - VİTAMİN B 12'NİN DİĞER TÜREVLERİ	4.549,57
283911000000 - SODYUM METASİLİKATLAR	4.547,14
290541000000 - TRİMETİLOLPROPAN 2-ETİL -2 -(HİDROKSİMETİL) PROPAN -1.3 -DİOL	4.395,39
283330001000 - ALUMİNYUM AMONYUM SÜLFAT (AMONYAK ŞAPI)	4.349,24
282510000011 - HİDRAZİN VE ANORGANİK TUZLARI	4.320,00
291422000011 - SİKLOHEKZANON	4.313,00
282890002900 - DİĞER KLORİTLER	4.188,65
281119809011 - PERKLORİK ASİT	4.050,27
291632002000 - BENZOİL KLORÜR	4.021,84
291249009019 - ALDEHİT -ETERLER.ALDEHİT -FENOLLER.BAŞKA OKSİJEN FONKSİYON GRUPLU ALDEHİTLER	4.000,00
293020000011 - TİYOKARBAMATLAR	3.982,02
291550000013 - KALSİYUM PROPİONAT	3.875,01
291550000011 - PROPİONİK ASİT	3.800,00
290219000029 - DİĞER SİKLONLAR. SİKLENLER	3.789,22
290944000019 - ETİLEN GLİKOL VEYA DİETİLEN GLİKOLÜN DİĞER MONOALKİL ETERLERİ - DİĞER	3.726,40
292090101919 - KARBONİK ESTERLER. TUZLARI VE TÜREVLERİ - DİĞER	3.666,30
281129300019 - DİĞER AZOT OKSİTLERİ	3.625,48
291739200000 - TETRABROMOFTALİK ASİTİN ESTER/ANHİDRİTİ; BENZEN- 1.2.4-TRİKARBOKSİLİK ASİT; İZOFTALOİL DİKLORÜR...	3.600,00
292700000029 - DİĞER AZO BİLEŞİKLERİ	3.517,36
290621000000 - BENZİL ALKOL	3.416,55
282120001000 - KODEKS EVSAFINDA OLAN TOPRAK BOYALAR	3.392,58
283090112000 - KALSİYUM VE ANTİMUAN SÜLFÜR	3.390,00
280200000000 - SÜBLİME VEYA ÇÖKTÜRÜLMÜŞ KÜKÜRT; KOLLOİDAL KÜKÜRT	3.388,17
291412000000 - BUTANON (METİL ETİL KETON)	3.380,00

280429900019 - DİĞER ASAL GAZLAR	3.260,36
290549009010 - KSİLİTOL	3.220,00
290544190000 - D - GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI > % 2. SULU ÇÖZELTİ HALİNDE	3.197,18
291712000012 - ADİPİK ASİTİN TUZLARI	3.106,25
290519009018 - DİĞER DOYMUŞ MONOHİDRİK ALKOLLER	3.085,30
282200000013 - KOBALT HİDROKSİTLERİ(HİDRATLARI)	2.989,61
283522000012 - DİSODYUM FOSFAT	2.965,29
283620000012 - KRİSTAL SULU SODYUM KARBONAT (ÇAMAŞIR SODASI)	2.954,20
285210003800 - CİVALI ORGANİK BİLEŞİKLER	2.902,16
280410000000 - HİDROJEN	2.786,57
283090859029 - DİĞER POLİSÜLFÜRLER	2.704,66
291830000016 - ETİL ASETO ASETAT	2.579,37
281119809019 - DİĞERLERİ	2.477,59
290344000011 - 290344000011	2.447,89
282890002100 - SODYUM KLORİT	2.430,80
282739855000 - ÇİNKO KLORÜR	2.392,52
281290000016 - SÜLFÜR HEGZAFLORÜR	2.382,59
293220909019 - DİĞER LAKTONLAR	2.294,72
291614000019 - METAKRİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	2.244,54
291990009013 - KALSİYUM GLİSERİN FOSFAT	2.240,81
290950002000 - GLİSERİN GAYAKOL	2.200,49
283699174000 - AMONYUM BİKARBONAT	2.040,27
294000000014 - İZOMALT	1.819,03
293321000011 - HİDANTOİN	1.796,08
291631009019 - BENZOİK ASİTİN DİĞER TUZ VE ESTERLERİ	1.789,50
282200000012 - TİCARİ KOBALT OKSİTLERİ	1.712,30
283429201000 - BARYUM NİTRAT	1.687,50
290514100000 - 2-METİLPROPAN-2-OL (TERT-BÜTİLALKOL)	1.639,73
283699179019 - DİĞER KARBONATLAR	1.617,17
284444000000 - DİĞER RADYOAKTİF ELEMENT. TORYUM. BİLEŞİK. ALAŞIM. DİSPERSİYON. KARIŞIMLAR	1.577,60
291615009019 - OLEİK. LİNOLEİK VE LİNOLENİK ASİTİN DİĞER TUZ VE ESTERLERİ	1.512,04
291570409019 - PALMİTİK ASİTİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ	1.509,43
292159900019 - DİĞER AROMATİK POLİAMİNLER.TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI	1.501,96
283719009012 - BAKIR SİYANÜRLER	1500
283531000000 - SODYUM TRİFOSFAT (SODYUM TRİPOLİFOSFAT)	1440,16

290950009000 - ETER -FENOLLER. ETER -ALKOL- FENOLLER VE BUNLARIN TÜREVLERİ - DİĞER	1380,98
282731000000 - MAGNEZYUM Klorür	1365
293911000032 - MORFİN HİDROKLORÜR	1359,19
293030000019 - TİYOURAM MONO - . Dİ- VEYA -TETRASÜLFÜRLER - DİĞER	1355,05
293590900029 - DİĞERLERİ	1314,46
292419000017 - GLUTAMİN	1312,06
292090101119 - SÜLFİRİK ESTERLER. BUNLARIN TUZLARI VE TÜREVLERİ - DİĞER	1298,09
293090989043 - DİMETİL SÜLFOKSİT VE SÜLFONLAR	1247,24
284910000000 - KALSİYUM KARBÜR (KARPİT)	1231,31
293629000032 - VİTAMİN K'NİN TÜREVLERİ	1211,2
282619101000 - AMONYUM FLORÜR	1153,99
290629009019 - DİĞER AROMATİKLER	1146
290944000012 - ETİLEN GLİKOL VE DİETİLEN GLİKOLÜN MONOFENİL ETERLERİ	1131,57
282590859000 - DİĞER ANORGANİK BAZLAR; DİĞER METAL OKSİTLER.HİDROKSİTLER VE PEROKSİTLER - DİĞER	1120,91
290410000011 - BENZENSÜLFONİK ASİTLER VE TUZLARI	1105,17
293090160000 - SİSTEİN VE SİSTİNİN TÜREVLERİ	1094,92
281990900011 - KROM III OKSİT (DİKROM TRİOKSİT) (KROM YEŞİLİ) (KROM SESKİ OKSİT)	1080,42
293911000014 - ETİL MORFİN	1027,29
281610000000 - MAGNEZYUMUN HİDROKSİT VE PEROKSİTİ	1015,69
283010000012 - SODYUM HİDROJEN SÜLFÜR (SODYUM HİDROSÜLFÜR)	985,65
284290100012 - TELLÜR ASİTLERİN TUZLARI. ÇİFT TUZLARI VE KOMPLEKS TUZLARI	943,4
290511001011 - SAF METİL ALKOL. DÖKME OLANLAR	937,5
291419900012 - ASETİLASETON	924,71
282590110000 - KALSİYUM HİDROKSİT (SAF)	905,38
283699173000 - BİZMUT KARBONAT (BAZİK BİZMUT KARBONAT)	825
293721000013 - PREDNİZON (DEHİDROKORTİZON)	823,82
292130100011 - SİKLOHEKZİLAMİN	800
282760003000 - POTASYUM İYODÜR	761,5
292144009019 - DİFENİLAMİNİN DİĞER TÜREVLERİ VE DİĞER TUZLARI	744,3
292690700011 - ASETONİTRİL	740,89
293628000011 - VİTAMİN E (TOKOFEROL)	735,82
293321000012 - HİDANTOİNİN TÜREVLERİ	725,06
291513009019 - FORMİK ASİTİN ESTERLERİ - DİĞER	710,4
293624000011 - D-VEYA DL-PANTOTENİK ASİT	665,87

291539003013 - İZOPENTİL ASETAT	643,12
290499000019 - DİĞERLERİ	628,42
290919100000 - TERT-BUTİL ETİL ETER (ETİL-TERTİO-BUTİL-ETER.ETBE)	608,7
280519900019 - DİĞER ALKALİ METALLER VE TOPRAK ALKALİ METALLER	607,56
282911000000 - SODYUM Klorat	601,93
284690100000 - LANTAN, PRASEODİM, NEODİMYUM VEYA SAMARYUM BİLEŞİKLERİ	598,73
282751000011 - SODYUM BROMÜRLER	592,23
290129009012 - ASETİLEN. DİĞER AMAÇLAR İÇİN DOYMAMIŞ	552,75
283210000012 - SODYUM BİSÜLFİT (SODYUM HİDROJEN SÜLFİT)	524,3
292219000015 - N,N-DİMETHYL-2-AMİNOETHANOL VE BUNUN PROTONLANMIŞ TUZLARI	512,76
291570503016 - ALUMİNYUM STEARAT	482
292121000011 - ETİLENDİAMİN	480,69
281119100000 - HİDROBROMİK ASİT	471,52
292519950019 - DİĞER İMİDLER	459,59
290313000000 - Kloroform (TRİKLORMETAN)	451,94
291590700034 - KAPROİK ASİT (HEKZANOİK ASİT)	435,47
291811000019 - LAKTİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	407,34
291815009021 - TRİETİL SİTRAT	398,09
283230001000 - SODYUM TİYOSÜLFAT	385,33
292130990019 - SİKLANİK,SİKLENİK VE SİKLOTERPENİK MONO -VEYA POLİAMİNLER.TUZLARI. TÜREV.-DİĞER	384,34
290110009011 - HEKZAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN	383,05
292145000029 - NAFTİLAMİNLERİN TÜREVLERİ VE BU TÜREVLERİN TUZLARI	382,47
283220001000 - AMONYUM SÜLFİT	375
282760001000 - SODYUM İYODÜR VE OKSİİYODÜR	331,55
293211000000 - TETRAHİDROFURAN	328,94
290712001000 - KREZOLLER	328,37
292511001000 - SAKKARİN	313,29
291990002000 - TRİKSİLİL FOSFATLAR VE TRİS (2-KLOR ETİL) FOSFAT	298
291229001011 - TARÇİN ALDEHİT	295,76
292121000012 - ETİLENDİAMİNİN TUZLARI	274,66
291829003012 - SODYUM P-HİDROKSİ BENZOAT	273,98
290219000019 - DİĞER SİKLOTERPENİK BİLEŞİKLER	272,43
280120009000 - İYOT - DİĞER	266,31
292990000029 - DİĞERLERİ	255,94

281810910000 - SUNİ KORENDON-İÇER. AL. OKSİT AĞIR.<%98.5.TOP.AĞIR .%50'SİNDEN AZININ PARTİKÜL BOYUTU>10 MM. OLANLAR	255,45
292119990059 - DİĞER ASİKLİK MONOAMİNLER	247
293359950038 - YAPISINDA BİR PİRİMİDİN HALKASI VEYA PİPERAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER - DİĞER	243,31
290899009029 - DİĞERLERİ	241,84
291249003019 - DİĞER ALDEHİT ALKOLLER	228,93
293420200012 - MERKAPTOBENZOTİAZOL (BENZOTİAZOL -2 -TİOL) VE TUZLARI	212,5
290559989099 - POLİHİDRİK ALKOLLERE AİT OLAN ASİKLİK ALKOLLERİN TÜREVLERİ - DİĞER	196,09
284150009012 - POTASYUM KROMAT	189,91
284330000000 - ALTIN BİLEŞİKLERİ	188,01
284390900000 - 284390900000	185,97
290110009012 - HEPTAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN	175,95
291560909019 - PENTANOİK ASİTLER VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ	163,88
292229009019 - AMİNO -NAFTOLLER VE DİĞER AMİNO - FENOLLER. BUNLARIN ETERLERİ.ESTERLERİ.TUZLARI	163,16
281000909019 - DİĞER BORİK ASİTLER	153,75
293090989036 - FENİL İZOTİYOSİYANAT	140,3
282990802000 - SODYUM İYODAT VE PERİYODAT	134,68
293623000011 - VİTAMİN B 2 RİBOFLAVİN (INN). LAKTA FLAVİN	127,44
293499901000 - SÜLTONLAR VE SÜLTAMLAR	123,74
292620000000 - DİSİYANDİAMİT (1 -SİANAGUANİDİN)	122,95
292221000019 - DİĞER AMİNO HİDROKSİNAFTALİN SÜLFOİK ASİTLER	118,92
284590900019 - İZOTOPLAR - DİĞER	116,75
290369800018 - 290369800018	112,5
290122000011 - PROPEN-DOYMAMIŞ. GÜÇ TEMİNİNDE VEYA YAKIT İÇİN KULLANILMAYA MAHSUS	110,4
290819009019 - FENOLLERİN VE FENOL-ALKOLLERİN SADECE HALOJENLİ TÜREVLER VE TUZLARI - DİĞER	103,81
282735000000 - NİKEL KLORÜR	103,5
292249851000 - GLİSİN (AMİNOASETİKASİT)	102,14
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'-KORO -6- SİKLOHEKZİLAMİNOPIRO [İZOBENZOFURN	99,75
290511002012 - SAF OLMAYAN METİL ALKOL (TEKNİK).AMBALAJLI OLANLAR	89,11
285390909000 - DİĞERLERİ	88,35
290315000000 - 1.2 -DİKLORETAN (ETİLEN DİKLORÜR)	86,22
293212000000 - FURFURALDEHİT (2 -FURALDEHİT)	85,03
290612000013 - DİMETİLSİKLOHEKZANOLLER	78,08
285000200000 - HİDRÜRLER.NİTRÜRLER	76,57
292119990012 - TRİETİLAMİN HİDROKLORÜR	72,92

290721001000 - REZORSİNOL	68,53
290514900012 - SEKONDER BÜTİL ALKOL	67,28
290519009016 - PENTANOL (AMİL ALKOL) VE İZOMERLERİ	66,18
291539005900 - P -TOLİL ASETAT . FENİLPROPİL ASETATLAR	63,74
292142000029 - ANİLİN TÜREVLERİ VE BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	63,37
280610000011 - SAF HİDROKLORİK ASİT	63,08
291529009012 - BAKIR. KURŞUN. DEMİR ASETATLAR	61,5
290529909000 - DİĞER DOYMAMIŞ MONOHİDRİK ALKOLLER	60,28
290311000011 - METİL KLORÜR	60,07
293890909019 - GLİKOZİTLER VE BUNLARIN TUZLARI.ETERLERİ.ESTERLERİ VE DİĞER TÜREVLERİ - DİĞER	60
291811000013 - SODYUM LAKTAT	59,17
290950001000 - ÖJENOL. İZOÖJENOL	55,46
290369800013 - 290369800013	55,32
291539005111 - BENZİL ASETAT	54,45
290362000000 - 290362000000	53,71
292239000018 - DİĞERLERİ	48,62
291539009121 - OKTİL ASETAT	45,43
282739100011 - KALAY II KLORÜR	44,97
280120001000 - İYOT - RESÜBLİME	44,2
291719800013 - GLUTARİK ASİT	38,41
282990803011 - DİĞER İYODATLAR	33,79
291513009011 - METİL FORMİAT	32,85
282760009010 - DİĞER İYODÜR VE OKSİİYODÜRLER	31,91
292142000013 - P-AMİNOBENZENSÜLFONİK ASİT (SÜLFANİLİK ASİT)	31,14
291570503012 - SODYUM STEARAT	28,35
291030000000 - 1 -KLOR -2.3 -EPOKSİPROPAN (EPİKLOROHİDRİN)	25
290512000011 - PROPİL ALKOL	16,8
293331009011 - PİRİDİN	15,69
280920000012 - META FOSFORİK ASİTLER	15,41
291540000011 - MONOKLOR ASETİK ASİT (KLORASETİK ASİT)	12,32
283529902000 - SODYUM FOSFATLAR	12,27
285000601011 - SODYUM AZOTÜR	11,62
291512000011 - AMONYUM FORMİAT	8,37
291819982000 - MALİK ASİT.TUZLARI VE ESTERLERİ	5,81
292111000011 - METİLAMİN	5,81

290516850011 - İZOOKTANOL	5,58
291590700031 - ASETİL KLORÜR	1,26
281810190000 - SUNİ KORENDON-İÇER.AL.OKSİT AĞ.>%98.5 DAN FAZLA. TOP. AĞIRL. %50'SİNDEN FAZ. PARTİKÜL BOYUTU >10MM	1,10
292700000031 - AZOKSİ BİLEŞİKLERİ	1,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü 2021 yılı Aralık ayı ihracatına baktığımızda 8toplamda 133 ülkeye ve 13 serbest bölgeden ihracat yapıldığı görülmektedir. En çok ihracat yapılan ülkeler sırasıyla İtalya, Çin ve İspanya' dır.

Toplam 275,9 milyon \$' lık ihracatın %9' u 24 milyon \$ ile İtalya' ya yapılmış, en çok 290220000000 - Benzen (Benzol) G.T.İ.P. numaralı ürün ihraç edilmiştir.

İtalya' dan sonra sırası ile ülkelere yapılan ihracat ise; %7' lik pay ile 19,5 milyon dolarlık ihracat Çin Halk Cumhuriyeti' ne, yine %7' lik pay ile 19,2 milyon dolarlık ihracat İspanya' ya, %5,8 'lik pay ile 16 milyon dolarlık ihracat Hollanda' ya, %5,2' lik pay ile 14,5 milyon dolarlık ihracat Mısır' a gerçekleşmiştir. İlk 5 ülkeye yapılan ihracat, toplam ihracatın yaklaşık olarak %33,8' ine tekabül etmektedir.

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

ÜLKE	İHRACAT (ABD\$)	ÜLKE	İHRACAT (ABD \$)
1 İTALYA	24.009.244,60	77 MACARİSTAN	312.136,60
2 ÇİN HALK CUMHURİYETİ	19.536.306,13	78 TACİKİSTAN	311.609,42
3 İSPANYA	19.233.119,27	79 GUATEMALA	305.776,83
4 HOLLANDA	16.021.466,32	80 SRI LANKA	305.186,14
5 MISIR	14.468.225,91	81 TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	299.122,13
6 BİRLEŞİK KRALLIK	10.439.436,58	82 KOLOMBİYA	291.525,06
7 PORTEKİZ	8.609.048,01	83 FİNLANDİYA	286.453,03
8 İRAN (İSLAM CUM.)	8.558.066,45	84 SUDAN	279.623,63
9 BREZİLYA	8.443.003,56	85 ADANA YUMURT.SER.BÖL	264.627,24
10 RUSYA FEDERASYONU	7.706.793,52	86 PERU	259.840,40
11 BELÇİKA	7.548.450,43	87 LÜKSEMBURG	258.964,64
12 BİRLEŞİK DEVLETLER	7.402.642,90	88 KAYSERİ SERBEST BLG.	254.842,84
13 ROMANYA	7.330.279,35	89 İST.DERİ SERB.BÖLGE	246.159,78
14 GÜNEY KORE CUMHURİYE	6.763.533,75	90 YEMEN	210.184,00
15 FRANSA	6.472.986,08	91 KIRGIZİSTAN	201.923,66
16 HINDİSTAN	6.093.167,03	92 KOSTARIKA	197.799,00
17 ALMANYA	5.717.821,56	93 LİTVANYA	194.926,48
18 GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	5.534.749,44	94 BURSA SERBEST BÖLG.	190.923,82
19 UKRAYNA	4.628.559,41	95 NORVEÇ	181.629,91
20 YUNANİSTAN	3.923.450,51	96 SURİNAM	161.076,45

21	FAS	3.915.098,30	97	DOMINIK CUMHURİYETİ	150.591,01
22	AVRUPA SERBEST BÖLG.	3.787.734,82	98	İSVİÇRE	149.813,40
23	POLONYA	3.571.868,91	99	MENEMEN DERİ SR.BLG.	135.513,77
24	JAPONYA	3.092.472,19	100	HONDURAS	134.862,50
25	AZERBAIJAN-NAHÇIVAN	3.044.378,87	101	MORİTANYA	121.411,25
26	CEZAYİR	2.542.705,88	102	GANNA	121.028,40
27	BULGARİSTAN	2.449.434,08	103	BOSNA-HERSEK	114.426,16
28	TAYVAN	2.297.627,75	104	ANTALYA SERBEST BÖL.	99.224,60
29	IRAK	2.272.812,74	105	SİNGAPUR	96.911,88
30	ÖZBEKİSTAN	2.133.954,79	106	KAMERUN	96.461,34
31	TUNUS	2.128.644,86	107	FİLDİŞİ SAHİLİ	87.711,73
32	VIETNAM	2.103.434,95	108	MYANMAR (BURMA)	77.600,00
33	SLOVENYA	2.086.900,30	109	KOSOVA	76.182,72
34	İSRAİL	2.042.733,39	110	MOZAMBİK	69.662,13
35	ENDONEZYA	1.939.070,74	111	CIBUTİ	60.622,85
36	GÜRCİSTAN	1.764.877,88	112	TRAKYA SERBEST BÖLGE	59.975,25
37	PAKİSTAN	1.554.793,84	113	ARNAVUTLUK	51.574,61
38	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	1.521.480,90	114	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	50.600,00
39	TAYLAND	1.446.294,56	115	MOLDAVYA	50.339,52
40	KANADA	1.427.455,90	116	ESTONYA	46.143,83
41	MALEZYA	1.316.873,46	117	EL SALVADOR	36.720,00
42	ŞİLİ	1.275.916,79	118	BAHREYN	36.695,00
43	TÜRKMENİSTAN	1.240.493,57	119	PARAGUAY	36.000,00
44	AVUSTURYA	1.142.477,04	120	HAİTİ	28.600,00
45	SLOVAKYA	1.013.783,03	121	GABON	21.022,89
46	ÜRDÜN	955.679,56	122	HIRVATİSTAN	19.437,47
47	BANGLADEŞ	936.681,59	123	UGANDA	19.135,34
48	YENİ ZELANDA	846.912,26	124	MADAGASKAR	12.301,03
49	LÜBNAN	770.422,05	125	MEKSİKA	11.474,00
50	İSVEÇ	762.746,67	126	ANGOLA	9.552,99
51	KUVEYT	755.288,31	127	NEPAL	9.304,00
52	SİRBİSTAN	703.198,59	128	TOGO	8.856,00
53	NİJERYA	695.032,94	129	BEYAZ RUSYA	8.399,28
54	LİBERYA	688.729,76	130	DUBAİ	7.247,09
55	ARJANTİN	663.498,89	131	NAMİBYA	5.771,25
56	KENYA	653.856,21	132	MAURİTİUS	5.699,45
57	AVUSTRALYA	588.701,30	133	BENİN	4.974,20
58	SURİYE	577.372,98	134	SOMALİ	4.439,38
59	HONG KONG	542.964,25	135	KONGO	3.918,97
60	DANİMARKA	537.877,95	136	MALİ	3.581,09
61	EKVATOR	534.944,70	137	URUGUAY	3.384,18
62	SENEGAL	521.101,19	138	DENİZLİ SERBEST BÖLGE	2.037,57
63	MERSİN SERBEST BÖLGE	504.611,28	139	KARADAĞ	2.034,89

64	İRLANDA	500.459,50	140	KOCAELİ SERBEST BLG.	1.607,52
65	LİBYA	492.846,35	141	MOGOLISTAN	1.358,02
66	EGE SERBEST BÖLGE	485.921,96	142	ETİYOPYA	1.266,61
67	KUZEY MAKEDONYA	399.153,55	143	VENEZUELLA	936,00
68	LETONYA	395.075,71	144	SAMSUN SERBEST BÖLG.	436,78
69	KKTC	372.084,76	145	NIJER	221,87
70	UMMAN	353.232,18	146	GİNE-BISSAU	168,9
71	FİLİPİNLER	352.635,68	147	RUANDA	130,72
72	ÇEKYA	351.487,33	148	MALDİV ADALARI	120,57
73	GİNE	338.105,51	149	MALTA	60,07
74	AFGANİSTAN	324.958,13	150	ZAMBIA	21,20
75	KATAR	318.340,51	151	KOMOR ADALARI	19,16
76	KAZAKİSTAN	318.037,17			

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

4. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI ARALIK 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI

G.T.İ.P. numarasına göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2020 - 2021 ihracatını karşılaştırdığımızda 2020 yılında 224,3 milyon dolar ihracat gerçekleştirildiği, 2021 yılında ise ihracatın, önceki yıla göre %23 oranında artarak 275,9 milyon dolar olarak gerçekleştirildiği gözlemlenmektedir.

2020 Aralık ihracat rakamları ile karşılaştırıldığında; 2021 Aralık' ta 159 ürün grubu %100' ün üzerinde artış göstermiştir. En çok artış gösteren ilk 5 G.T.İ.P. 293499903012 - Nükleik Asit ve Tuzları, 291735000000 - Ftalik Anhidrit, 284020100000 - Sodyum Boratlar (Anhidrit), 290719909019 - Monofenoller –Diğerleri ve 284190853013 - Sodyum Aluminat olmuştur.

2020 Aralık' ta ihracat yapılan 290241000000 - O – Ksilen, 293911000012 – Morfin, 281410000000 - Saf Amonyak, 294110000034 - Sultamycillin Tosylat ve 293349900029 - Kinolin veya İzokinolin Halka Sistemleri Olan Bileşikleri – Diğerleri gibi 130 ürün grubunda 2021 Aralık' ta ihracat gerçekleşmemiştir.

2020 yılı Aralık ayı ilk 3 ürün grubu 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat ve 290220000000 - Benzen (Benzol) iken; 2021 yılı Aralık ayı ilk 3 ürün grubu 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat ve 291739959013 - Dioktil Tereftalat olmuştur.

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

	ARALIK 20(\$)	ARALIK 21(\$)	%DEĞİŞİM
Toplam:	224.335.141,32	275.967.550,67	23,02
283620000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT (DEHİDRATE)	66.106.477,70	68.777.328,82	4,04
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	21.703.195,05	24.944.187,24	14,93
291739959013 - DİOKTİL TEREFTALAT	9.056.060,98	14.934.925,04	64,92
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	11.417.258,72	14.465.827,76	26,70
281000909011 - ORTO BORİK ASİT (BORİK ASİT)	10.347.928,15	14.092.302,30	36,18
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	10.721.855,73	9.567.071,44	-10,77
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	5.638.820,00	9.487.481,33	68,25
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	2.684.209,97	7.157.378,06	166,65
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	820.920,48	6.821.850,42	731,00
281910000000 - KROM TRİOKSİT	4742729,36	6.704.985,59	41,37
290243000000 - P - KSİLEN	2.972.425,11	3.815.000,00	28,35
291531000000 - ETİL ASETAT	1.355.761,05	3.601.974,45	165,68
291736000011 - TEREFTALİK ASİT	1.597.068,38	3.570.728,00	123,58
281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARİÇ)	299.355,29	3.471.237,98	1059,57
291814000000 - SİTRİK ASİT	604.834,39	3.416.738,51	464,90
290121000019 - ETİLEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	2.222.447,30	3.157.241,37	42,06
293361000000 - MELAMİN	641.970,20	3.136.081,50	388,51
291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	2.016.100,69	3.087.174,65	53,13
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	1100877,04	3.073.671,93	179,20
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	2.784.987,96	3.044.364,27	9,31
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER	3.085.755,67	2.981.424,48	-3,38
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	1.833.209,28	2.855.648,79	55,77
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	355.218,27	1.934.043,46	444,47
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT - ANHİDRİT	1.884.063,44	1.780.992,00	-5,47
293149400000 - 293149400000	237.745,13	1.729.225,03	627,34
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	471.627,72	1.662.758,68	252,56
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	1.527.870,74	1.618.398,28	5,93
291512000012 - SODYUM FORMİAT	932.832,54	1.462.627,38	56,79
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)	404664,03	1.445.518,26	257,21
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	921819,54	1.440.871,74	56,31
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	750.074,16	1.426.236,12	90,15
283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	1782636,1	1.395.644,48	-21,71

292419000011 - ASETAMİD	405.164,51	1.237.265,77	205,37
291479009000 - DİĞERLERİ	958.061,20	1.149.007,04	19,93
280440000000 - OKSİJEN	354189,55	1.133.755,61	220,10
291570503015 - ÇİNKO STEARAT	449.700,53	1.027.998,40	128,60
284443200021 - 284443200021	596.430,14	996.386,50	67,06
290960900012 - 290960900012	914.752,21	936.645,78	2,39
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	445.643,26	924.485,33	107,45
291590700049 - DİĞERLERİ	446.424,97	904.763,68	102,67
290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	4.369.150,52	903.387,37	-79,32
284020909000 - DİĞER BORATLAR	1.007.319,20	876.297,00	-13,01
290545000000 - GLİSERİN	173.435,65	871.699,53	402,61
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	270.694,10	817.703,55	202,08
291570503014 - KALSİYUM STEARAT	451.746,48	759.904,56	68,21
291612000013 - BUTİL AKRİLAT		727.111,50	
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	596.524,01	722.398,64	21,10
290960900019 - 290960900019	180.906,46	686.461,18	279,46
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	2.385.687,09	645.751,07	-72,93
283340003000 - POTASYUM	210.597,12	614.631,98	191,85
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	420.612,41	560.099,29	33,16
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	301.330,55	544.720,15	80,77
290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1.2 -PROPANDİOL)	104.362,76	530.131,27	407,97
291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)	213520,58	528.177,65	147,37
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	192180,44	499.987,22	160,17
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	32.554,78	492.901,10	1414,07
283340002000 - AMONYUM	189662,8	472.523,73	149,14
281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	753.074,56	457.309,48	-39,27
291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER	219388,35	438.702,69	99,97
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	325.461,06	434.882,88	33,62
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	379.613,61	433.816,56	14,28
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	336.003,70	427.702,10	27,29
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	618.888,81	414.342,73	-33,05
293624000019 - VİTAMİN B 3 VEYA B 5'İN DİĞER TÜREVLERİ	122.403,90	407.605,08	233,00
293399809049 - DİĞERLERİ	1.124.364,13	389.380,08	-65,37
292529000019 - İMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	98.759,89	383.342,39	288,16

291539003011 - METİL ASETAT		362.970,49	
293149300000 - 293149300000	7.138,93	361.420,62	4962,67
291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	207.615,33	354.357,49	70,68
293040900000 - METHIONIN -DİGERLERİ	136175,14	347.443,99	155,14
293369800019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TRİAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER	41.208,46	344.987,27	737,18
290512000012 - İZOPROPİL ALKOL	1.181.242,70	328.672,90	-72,18
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	206.287,48	327.789,49	58,90
291533000000 - N-BÜTİL ASETAT	260.554,63	316.564,81	21,50
281129300011 - AZOT PROTOKSİT	166.430,76	311.144,96	86,95
291639909019 - DİĞERLERİ	6.199,44	306.624,56	4846,00
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	209.613,77	297.656,60	42,00
291990001011 - TRİBÜTİL FOSFATLAR	70.636,36	293.310,00	315,24
282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)	464.708,30	292.035,47	-37,16
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	67.261,77	275.229,23	309,19
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT (SODYUM HİDROJEN SÜLFAT)	361411,46	271.295,90	-24,93
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	1.000.763,14	268.506,98	-73,17
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)	38.899,45	266.693,66	585,60
290312000000 - DİKLORMETAN (METİLEN KLORÜR)	58611,36	261.874,68	346,80
293890901000 - SAPONİNLER		258.000,00	
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	204537,5	248.317,31	21,40
282720000000 - KALSİYUM KLORÜR	210.085,07	246.247,66	17,21
281121000000 - KARBONDİOKSİT	188160,46	244.432,90	29,91
283329600000 - KURŞUN SÜLFAT	76749,87	240.437,56	213,27
280469000000 - SİLİSYUM - DİĞER	53.088,12	234.697,42	342,09
293190009068 - DİĞERLERİ	251.207,23	231.741,45	-7,75
292241000012 - LİZİN MONOHİDROKLORÜR	46.463,70	222.721,77	379,35
291631001000 - METİL. ETİL. PROPİL.BÜTİL.AMİL BENZOATLAR	118.513,56	211.646,19	78,58
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	515820,33	203.409,16	-60,57
292250009019 - AMİNO-ALKOL FENOLLER. AMİNO-ASİT FENOLLER VE OKSİJEN GRUPLU AMİNO BİL. - DİĞER	19.264,67	202.915,53	953,30
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	264.161,64	188.852,70	-28,51
282732000000 - ALUMİNYUM KLORÜR	88.666,69	186.391,95	110,22
281520000000 - POTASYUM HİDROKSİT (KOSTİK POTAS)	31504,99	185.496,37	488,78
282110001011 - KODEKS EVSAFINDA OLAN DEMİR OKSİTLERİ	54.592,99	178.653,31	227,25
280910000000 - FOSFOR PENTAOKSİT (DİFOSFOR PENTOKSİT)		177.482,40	

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 Aralık' ta 15,4 milyon \$ ile ilk sırada İspanya yer alırken, 2. sırada 13,54 milyon \$ ile İtalya, 3. sırada 13,52 milyon \$ ile Portekiz, 4. sırada 12,3 milyon \$ ile Hollanda, 5. sırada ise 12,1 milyon \$ ile Çin Halk Cumhuriyeti yer almaktadır.

2021 Aralık ayı ihracatında ise ilk sırada önceki yıla göre %77,3 artış ve %9 payla İtalya (24 milyon \$) yer alırken, 2. Sırada %61 artış ve %7,1 payla Çin Halk Cumhuriyeti, 3. Sırada %24,4 artış ve %7 payla İspanya, 4. Sırada %30 artış ve %6 payla Hollanda, 5. Sırada %50 artış ve %5,2 payla Mısır yer almaktadır.

2020 Aralık' ta ihracat yapılan Trinidad ve Tobago, Bolivya, Suudi Arabistan, Guyana, Panama, Eritre, Kamboçya, Küba, Kongo (Dem.Cm) E.Zaire, Nikaragua, Dominika, Gambiya, Sierra Leone ve Papua Yeni Gine' ye 2021 Aralık' ta ihracat gerçekleştirilmemiştir.

2020 Aralık' ta ihracat yapılmayan Cibuti, İşgal Alt.Filistin T, Haiti, Uganda, Dubai, Namibya, Kongo, Gine-Bissau ve Komor Adaları' na 2021 Aralık' ta ihracat gerçekleştirilmiştir.

2020 ve 2021 yılları Aralık verilerine göre ihracatımızın en çok düşüş yaşadığı ülke/bölgeler; Etiyopya, Maldiv Adaları, Angola, Venezuela, Litvanya, Malta, Karadağ, Meksika, Beyaz Rusya, Uruguay, Madagaskar, Moldavya, Moğolistan ve Arnavutluk olmuştur.

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

SIRA	ÜLKE	Ara.20	Ara.21	%	SIRA	ÜLKE	Ara.20	Ara.21	%
				DEĞİŞİM					DEĞİŞİM
1	İTALYA	13.545.139,08	24.009.244,60	77,3	77	MACARİSTAN	52.820,83	312.136,60	490,9
2	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	12.118.767,58	19.536.306,13	61,2	78	TACİKİSTAN	84.945,72	311.609,42	266,8
3	İSPANYA	15.458.555,45	19.233.119,27	24,4	79	GUATEMALA	622785	305.776,83	-50,9
4	HOLLANDA	12.323.235,02	16.021.466,32	30,0	80	SRI LANKA	458.665,74	305.186,14	-33,5
5	MISIR	9.649.222,41	14.468.225,91	49,9	81	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	133327,2	299.122,13	124,4
6	BİRLEŞİK KRALLIK	7.517.951,94	10.439.436,58	38,9	82	KOLOMBİYA	902.691,24	291.525,06	-67,7
7	PORTEKİZ	13.529.743,75	8.609.048,01	-36,4	83	FİNLANDİYA	268.412,09	286.453,03	6,7
8	İRAN (İSLAM CUM.)	3.026.277,30	8.558.066,45	182,8	84	SUDAN	47.535,50	279.623,63	488,2
9	BREZİLYA	11.547.494,32	8.443.003,56	-26,9	85	ADANA YUMURT.SER.BÖL	177.213,88	264.627,24	49,3
10	RUSYA FEDERASYONU	6.957.380,16	7.706.793,52	10,8	86	PERU	342515,41	259.840,40	-24,1
11	BELÇİKA	8.101.781,42	7.548.450,43	-6,8	87	LÜKSEMBURG	7.562,40	258.964,64	3324,4
12	BİRLEŞİK DEVLETLER	7.346.989,79	7.402.642,90	0,8	88	KAYSERİ SERBEST BLG.	198.890,04	254.842,84	28,1
13	ROMANYA	2.689.741,82	7.330.279,35	172,5	89	İST.DERİ SERB.BÖLGE	156690,3	246.159,78	57,1
14	GÜNEY KORE CUMHURİYE	5.041.023,18	6.763.533,75	34,2	90	YEMEN	48750	210.184,00	331,1
15	FRANSA	3.999.568,50	6.472.986,08	61,8	91	KIRGIZİSTAN	34232,75	201.923,66	489,9
16	HINDİSTAN	8.205.924,30	6.093.167,03	-25,7	92	KOSTARIKA	8.383,20	197.799,00	2259,5
17	ALMANYA	5.306.740,92	5.717.821,56	7,7	93	LİTVANYA	3691218,05	194.926,48	-94,7
18	GÜNEY AFRIKA CUMHURİ	995.583,99	5.534.749,44	455,9	94	BURSA SERBEST BÖLG.	158442,72	190.923,82	20,5
19	UKRAYNA	2.899.576,99	4.628.559,41	59,6	95	NORVEÇ	39070,25	181.629,91	364,9
20	YUNANİSTAN	7.270.204,76	3.923.450,51	-46,0	96	SURİNAM	14.310,00	161.076,45	1025,6
21	FAS	2.938.613,48	3.915.098,30	33,2	97	DOMINİK CUMHURİYETİ	29.552,80	150.591,01	409,6
22	AVRUPA SERBEST BÖLG.	1.677.258,00	3.787.734,82	125,8	98	İSVİÇRE	76.319,49	149.813,40	96,3
23	POLONYA	5.503.080,29	3.571.868,91	-35,1	99	MENEMEN DERİ SR.BLG.	128448,09	135.513,77	5,5
24	JAPONYA	4.233.951,91	3.092.472,19	-27,0	100	HONDURAS	80074	134.862,50	68,4
25	AZERBAYCAN-NAHÇIVAN	1.501.516,92	3.044.378,87	102,8	101	MORİTANYA	5921,94	121.411,25	1950,2
26	CEZAYİR	1.062.556,18	2.542.705,88	139,3	102	GANA	92.113,16	121.028,40	31,4
27	BULGARİSTAN	1.599.850,74	2.449.434,08	53,1	103	BOSNA-HERSEK	87774,99	114.426,16	30,4
28	TAYVAN	1.457.918,12	2.297.627,75	57,6	104	ANTALYA SERBEST BÖL.	315,57	99.224,60	31343,0
29	İRAK	1.589.653,48	2.272.812,74	43,0	105	SİNGAPUR	39986,93	96.911,88	142,4
30	ÖZBEKİSTAN	667702,89	2.133.954,79	219,6	106	KAMERUN	286.375,74	96.461,34	-66,3
31	TUNUS	496.823,35	2.128.644,86	328,5	107	FİLDİŞİ SAHİLİ	177493,74	87.711,73	-50,6
32	VIETNAM	1.952.167,52	2.103.434,95	7,7	108	MYANMAR (BURMA)	11625	77.600,00	567,5
33	SLOVENYA	163.906,57	2.086.900,30	1173,2	109	KOSOVA	107.017,14	76.182,72	-28,8
34	İSRAİL	2.561.420,37	2.042.733,39	-20,2	110	MOZAMBİK	8522,71	69.662,13	717,4
35	ENDONEZYA	2.229.278,27	1.939.070,74	-13,0	111	CIBUTİ		60.622,85	
36	GÜRCİSTAN	560.484,35	1.764.877,88	214,9	112	TRAKYA SERBEST BÖLGE	12.901,03	59.975,25	364,9
37	PAKİSTAN	1.250.664,89	1.554.793,84	24,3	113	ARNAVUTLUK	238210,75	51.574,61	-78,3

38	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	830.232,96	1.521.480,90	83,3	114	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	50.600,00	
39	TAYLAND	3418077,76	1.446.294,56	-57,7	115	MOLDAVYA	342345	50.339,52 -85,3
40	KANADA	2.390.608,77	1.427.455,90	-40,3	116	ESTONYA	75834	46.143,83 -39,2
41	MALEZYA	2322648,35	1.316.873,46	-43,3	117	EL SALVADOR	1420	36.720,00 2485,9
42	ŞİLİ	655334,03	1.275.916,79	94,7	118	BAHREYN	12073,18	36.695,00 203,9
43	TÜRKMENİSTAN	1.034.384,67	1.240.493,57	19,9	119	PARAGUAY	10125	36.000,00 255,6
44	AVUSTURYA	690.359,30	1.142.477,04	65,5	120	HAITI		28.600,00
45	SLOVAKYA	900.264,98	1.013.783,03	12,6	121	GABON	6275,01	21.022,89 235,0
46	ÜRDÜN	438.949,44	955.679,56	117,7	122	HIRVATİSTAN	27.753,95	19.437,47 -30,0
47	BANGLADEŞ	728.917,87	936.681,59	28,5	123	UGANDA		19.135,34
48	YENİ ZELANDA	227.402,60	846.912,26	272,4	124	MADAGASKAR	101970	12.301,03 -87,9
49	LÜBNAN	910.375,10	770.422,05	-15,4	125	MEKSİKA	155490,77	11.474,00 -92,6
50	İSVEÇ	1.929.788,60	762.746,67	-60,5	126	ANGOLA	352245,12	9.552,99 -97,3
51	KUVEYT	547.577,99	755.288,31	37,9	127	NEPAL	3580	9.304,00 159,9
52	SİRBİSTAN	285.430,60	703.198,59	146,4	128	TOGO	20	8.856,00 44180,0
53	NİJERYA	312272,91	695.032,94	122,6	129	BEYAZ RUSYA	112840,92	8.399,28 -92,6
54	LİBERYA	65574,96	688.729,76	950,3	130	DUBAİ		7.247,09
55	ARJANTİN	497.771,07	663.498,89	33,3	131	NAMİBYA		5.771,25
56	KENYA	214641,14	653.856,21	204,6	132	MAURİTİUS	8925,81	5.699,45 -36,1
57	AVUSTRALYA	624.357,11	588.701,30	-5,7	133	BENİN	7506,64	4.974,20 -33,7
58	SURİYE	505.156,67	577.372,98	14,3	134	SOMALI	2405,64	4.439,38 84,5
59	HONG KONG	39.274,85	542.964,25	1282,5	135	KONGO		3.918,97
60	DANİMARKA	169.568,97	537.877,95	217,2	136	MALİ	10783,7	3.581,09 -66,8
61	EKVATOR	298.372,56	534.944,70	79,3	137	URUGUAY	29293,9	3.384,18 -88,4
62	SENEGAL	60459,46	521.101,19	761,9	138	DENİZLİ SERBEST BÖLGE	48024,18	2.037,57 -95,8
63	MERSİN SERBEST BÖLGE	206268,14	504.611,28	144,6	139	KARADAĞ	28945,77	2.034,89 -93,0
64	İRLANDA	57.570,38	500.459,50	769,3	140	KOCAELİ SERBEST BLG.	417,74	1.607,52 284,8
65	LİBYA	138.775,03	492.846,35	255,1	141	MOGOLİSTAN	9191,7	1.358,02 -85,2
66	EGE SERBEST BÖLGE	222.156,71	485.921,96	118,7	142	ETİYOPYA	101263,81	1.266,61 -98,7
67	KUZEY MAKEDONYA	135.250,58	399.153,55	195,1	143	VENEZUELLA	29993	936,00 -96,9
68	LETONYA	1.169.609,13	395.075,71	-66,2	144	SAMSUN SERBEST BÖLGE		436,78
69	KKTC	283571,6	372.084,76	31,2	145	NIJER	438,08	221,87 -49,4
70	UMMAN	636.375,89	353.232,18	-44,5	146	GİNE-BISSAU		168,9
71	FİLİPİNLER	568.859,40	352.635,68	-38,0	147	RUANDA	399	130,72 -67,2
72	ÇEKYA	78598,35	351.487,33	347,2	148	MALDİV ADALARI	4567,64	120,57 -97,4
73	GİNE	48,24	338.105,51	700782,1	149	MALTA	900	60,07 -93,3
74	AFGANİSTAN	431.817,28	324.958,13	-24,7	150	ZAMBIA	13,20	21,20 60,6
75	KATAR	222.261,42	318.340,51	43,2	151	KOMOR ADALARI		19,16
76	KAZAKİSTAN	161.959,70	318.037,17	96,4				

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

5. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK-ARALIK 2020-2021 KARŞILAŞTIRMASI

G.T.İ.P. numarasına göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda, 2020 Ocak-Aralık ihracatı 2,1 milyar \$ iken, 2021 Ocak-Aralık arası yapılan ihracat %44,6 artarak 3 milyar \$ olarak gerçekleşmiştir.

2020 Ocak-Aralık 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-Aralık ihracatında da ilk üç sırada aynı ürün grupları yer almaktadır. İlk sırada %23 payla 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), ikinci sırada %13 payla 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat, üçüncü sırada %6 payla 281000909011 - Orto Borik Asit (Borik Asit) yer almaktadır.

2021 Ocak-Aralık ihracatında bir önceki yılın aynı dönemi ihracatına göre en yüksek artış gösteren ürün grupları: 283330001000 - Alüminyum Amonyum Sülfat (Amonyak Şapı), 283699179012 - Kobalt Karbonatlar, 282570000000 - Molibden Oksitleri ve Hidroksitleri, 283990009012 - Zirkonyum Silikat, 291711009029 - Okzalik Asitin Diğer Esterleri, 290950002000 - Gliserin Gayakol, 294000000012 - Maltitol ((Alfa)-D-Glucopiranozil-1.4-D-Glucitol), 292219000013 - Prapanolamin (Aminoprapanol), 291462000000 - Koenzim Q10 (Ubidecarenone (Inn)), 293890100019 - Diğer Dijital Glikozitler, 291513009019 - Formik Asitin Esterleri – Diğer, 282550000011 - Bakır I Oksit (Kırmızı Bakır Oksit), 291550000011 - Propionik Asit, 284990300000 - Tungsten Karbür ve 291990009011 - Gliserin Fosforik Asitler olmuştur.

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

GTIP- GTIP ADI	2020 (Ocak-Aralık)	2021 (Ocak-Aralık)	%Değişim
Toplam:	2.122.109.709,18	3.069.763.822,78	44,7
283620000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT (DEHİDRATE)	670.008.860,76	718.205.714,93	7,2
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	250.789.766,34	407.822.845,96	62,6
281000909011 - ORTO BORİK ASİT (BORİK ASİT)	129.877.426,52	192.015.955,16	47,8
291739959013 - DİOKTİL TEREFTALAT	46.734.924,70	157.413.834,05	236,8
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	80.355.586,03	143.202.479,77	78,2
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	102.707.213,22	100.150.770,43	-2,5
281410000000 - SAF AMONYAK	11.406.471,46	80.141.834,00	602,6
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	37.175.034,79	69.506.681,81	87,0
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER	36.123.152,51	53.656.481,97	48,5
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	30.338.889,76	51.943.821,32	71,2
281910000000 - KROM TRİOKSİT	42.826.149,21	45.937.896,23	7,3
290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	24.729.254,27	39.205.977,19	58,5
291531000000 - ETİL ASETAT	9.651.644,10	37.808.885,44	291,7
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	19.012.375,99	34.694.989,35	82,5
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	17.645.131,15	34.421.048,50	95,1
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	32.420.085,12	31.160.047,87	-3,9
290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	56.028.737,78	29.354.653,53	-47,6
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	13.127.344,74	28.820.648,55	119,5
290121000019 - ETİLEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	18.153.659,64	27.500.122,44	51,5
291814000000 - SİTRİK ASİT	1.867.782,48	24.637.816,48	1219,1
291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	11.981.147,07	23.360.821,28	95,0
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	5.191.380,04	22.465.998,89	332,8
290243000000 - P - KSİLEN	39.001.667,99	21.957.477,13	-43,7
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	13.035.978,31	21.387.405,26	64,1
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT - ANHİDRİT	16.932.522,93	20.140.115,34	18,9
291736000011 - TEREFTALİK ASİT	4.941.065,37	19.941.041,05	303,6
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	22.521.022,67	19.605.199,18	-12,9
280700000019 - DİĞERLERİ	807.487,89	15.464.280,66	1815,1
280700000011 - SAF SÜLFİRİK ASİT (KODEKS EVSAFINDA VEYA DAHA SAF)	425.035,96	14.246.919,54	3251,9
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	6.481.979,38	13.938.228,19	115,0

283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	14.148.392,75	13.366.045,19	-5,5
291533000000 - N-BÜTİL ASETAT	1.148.050,25	13.362.933,20	1064,0
284020909000 - DİĞER BORATLAR	3.218.307,47	13.230.490,80	311,1
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	7.373.095,53	12.913.715,02	75,1
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	3.271.255,37	12.891.538,01	294,1
292419000011 - ASETAMİD	5.896.696,86	12.247.092,78	107,7
284443200021 - 284443200021	6.573.438,00	9.897.281,64	50,6
281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARİÇ)	2.133.791,48	9.270.460,00	334,5
290960900012 - 290960900012	7.404.345,54	9.092.784,54	22,8
291479009000 - DİĞERLERİ	8.223.185,56	8.963.518,16	9,0
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	2.866.710,59	8.839.137,24	208,3
293361000000 - MELAMİN	654.541,54	8.723.881,94	1232,8
291570503015 - ÇİNKO STEARAT	4.978.808,39	8.485.345,85	70,4
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	5.694.106,33	8.419.270,58	47,9
291512000012 - SODYUM FORMİAT	8.038.012,23	8.034.321,51	0,0
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	7.156.997,66	7.997.584,48	11,7
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	7.866.865,27	7.945.449,82	1,0
280440000000 - OKSİJEN	1.462.622,60	7.776.007,87	431,6
283340003000 - POTASYUM	3.914.022,24	7.757.564,59	98,2
291612000013 - BUTİL AKRİLAT	955.140,06	7.542.321,91	689,7
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	1.345.836,62	7.454.167,93	453,9
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	4.521.843,56	7.407.711,89	63,8
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)	3.561.106,52	7.267.869,03	104,1
291570503014 - KALSİYUM STEARAT	4.562.815,14	7.206.130,77	57,9
293149400000 - 293149400000	3.430.620,62	6.850.216,22	99,7
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	2.410.417,74	6.642.969,72	175,6
290960900019 - 290960900019	3.243.148,26	6.473.616,84	99,6
290512000012 - İZOPROPİL ALKOL		6.436.977,57	-6,3
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	7.285.968,63	6.252.158,36	-14,2
290545000000 - GLİSERİN	2.071.989,54	6.161.597,16	197,4
291590700049 - DİĞERLERİ	4.552.447,44	5.637.911,59	23,8
293399809049 - DİĞERLERİ	1.828.237,30	5.583.193,75	205,4
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	5.434.688,30	5.530.572,24	1,8
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	3.060.446,16	5.501.510,90	79,8

290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1.2 -PROPANDİOL)	1189747,37	4.826.862,34	305,7
283699179012 - KOBALT KARBONATLAR	660,00	4.731.740,97	716830,5
291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)	2.291.221,05	4.716.732,84	105,9
291735000000 - FTALİK ANHİDRİT	2.645.585,23	4.703.806,96	77,8
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	2.142.110,50	4.683.144,09	118,6
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	2.704.383,18	4.548.650,84	68,2
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT (SODYUM HİDROJEN SÜLFAT)	3.614.518,97	4.391.761,40	21,5
291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER	3.256.403,40	4.303.230,84	32,1
291532000000 - VİNİL ASETAT	233.108,11	4.298.480,40	1744,0
281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	8.306.786,78	4.291.192,90	-48,3
281121000000 - KARBONDİOKSİT	3.775.854,38	4.185.226,02	10,8
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	3.100.742,12	4.157.863,61	34,1
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	2.806.235,41	3.978.637,61	41,8
291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	2.873.152,22	3.958.883,86	37,8
281129300011 - AZOT PROTOKSİT	1.065.863,60	3.956.937,88	271,2
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	1.914.280,74	3.940.808,81	105,9
283340002000 - AMONYUM	1.984.237,58	3.839.194,82	93,5
293499909027 - DİĞERLERİ	1.439.148,74	3.837.727,01	166,7
282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)	7.311.504,99	3.791.039,74	-48,1
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	2.529.491,11	3.708.084,86	46,6
283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT	2.527.799,14	3.650.562,66	44,4
290941000000 - 2.2-OKSİDİETANOL (DİETİLENGLİKOL.DİGOL)	1.604.418,31	3.516.444,31	119,2
292529000019 - İMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	2.788.588,59	2.947.950,17	5,7
283329600000 - KURŞUN SÜLFAT	3.445.183,89	2.910.855,54	-15,5
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)	565.017,88	2.841.283,51	402,9
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	2.715.006,79	2.777.934,41	2,3
293190009068 - DİĞERLERİ	2.171.564,14	2.621.993,27	20,7
291570503017 - KURŞUN STEARAT	2.038.859,55	2.609.132,93	28,0
280429100000 - HELYUM	1.398.116,94	2.499.204,42	78,8
293040900000 - METHIONİN -DİĞERLERİ	1.891.452,94	2.481.657,06	31,2
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	1.021.644,82	2.402.551,65	135,2
291521000012 - TİCARİ ASETİK ASİT	1.344.506,59	2.374.104,65	76,6
283110000011 - SODYUM DİTİYONİT (SODYUM HİDROSÜLFİT)	2.827.552,60	2.326.584,65	-17,7
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	2.508.215,39	2.323.287,81	-7,4

29291000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)	341.356,33	2.195.330,69	543,1
29224100012 - LİZİN MONOHİDROKLORÜR	1.155.354,25	2.171.560,08	88,0
İlk 100 GTİP' ten sonraki 1049 GTİP Toplamı	127.127.051,39	154.990.036,57	22,0

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık dönemi 2020 - 2021 yılları ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında ilk sırada %8,3 pay ile İtalya (176,9 milyon \$) yer alırken, ikinci sırada %7,8 pay ile Çin (164,9 milyon \$), üçüncü sırada %7 pay ile Birleşik Devletler (147,2 milyon \$) yer almaktadır.

2021 Ocak-Aralık döneminde ise önceki yıla göre %56,2 artış ve %9 pay ile İtalya (276,4 milyon \$), ikinci sırada %54 artış ve %8 pay ile Çin (254,1 milyon \$), üçüncü sırada %38 artış ve %6 pay ile İspanya (192,9 milyon \$) bulunmaktadır.

Ocak-Aralık 2021 verilerine bakıldığında, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla en yüksek ihracat artış oranı gösteren ülke/bölgeler: Marshall Adaları, İşgal Alt.Filistin T, Lüksemburg, Kostarika, Ekvator Ginesi, Dubai, Guatemala, Libya ve Malta olmuştur.

Önceki yıl Ocak-Aralık 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-Aralık 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

SIRA	ÜLKE	2020 (OCAK-ARALIK)	2021 (OCAK-ARALIK)	DEĞİŞİM %	SIRA	ÜLKE	2020 (OCAK-ARALIK)	2021 (OCAK-ARALIK)	DEĞİŞİM %
1	İTALYA	176.950.743,47	276.419.708,86	56,2	94	SUDAN	814.719,37	1.934.894,44	137,5
2	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	164.966.590,66	254.138.451,72	54,1	95	MENEMEN DERİ SR.BLG.	1.262.618,79	1.884.759,57	49,3
3	İSPANYA	139.490.825,77	192.976.269,49	38,3	96	İST.DERİ SERB.BÖLGE	1.396.368,31	1.852.936,01	32,7
4	BİRLEŞİK DEVLETLER	147.216.325,97	179.070.010,35	21,6	97	ANGOLA	2.496.563,59	1.787.646,58	- 28,4
5	MISIR	112.648.160,06	147.524.930,00	31,0	98	NORVEÇ	2.341.890,21	1.753.600,21	- 25,1
6	HOLLANDA	95.200.474,67	143.651.810,77	50,9	99	ERİTRE	679.625,00	1.647.206,29	142,4
7	BİRLEŞİK KRALLIK	71.873.353,41	111.824.365,12	55,6	100	İRLANDA	1.660.028,75	1.417.616,17	- 14,6
8	BREZİLYA	70.127.887,20	95.534.008,21	36,2	101	GANNA	875.767,48	1.357.148,51	55,0
9	PORTEKİZ	71.583.066,90	94.329.009,11	31,8	102	MOLDAVYA	4.207.971,50	1.351.760,81	- 67,9
10	YUNANİSTAN	65.732.605,87	90.862.237,87	38,2	103	TACİKİSTAN	701.756,96	1.336.948,71	90,5
11	FAS	18.478.747,84	85.444.646,31	362,4	104	KOSTARIKA	76.331,60	1.311.510,25	1.618,2
12	BELÇİKA	53.056.886,39	76.746.741,47	44,6	105	BEYAZ RUSYA	1.794.257,37	1.267.558,37	- 29,4
13	RUSYA FEDERASYONU	51.476.595,22	76.215.564,72	48,1	106	BOSNA-HERSEK	680.493,13	1.259.682,62	85,1
14	HİNDİSTAN	57.972.887,78	71.303.135,16	23,0	107	İSVİÇRE	1.051.102,28	1.224.566,56	16,5
15	ALMANYA	35.361.657,37	65.539.219,74	85,3	108	GİNE	551.534,53	1.159.292,96	110,2
16	FRANSA	41.842.759,93	64.100.492,93	53,2	109	MYANMAR (BURMA)	878712,31	1.159.153,29	31,9
17	POLONYA	32.100.364,19	53.619.553,83	67,0	110	CİBUTİ	509.224,57	998.751,50	96,1

18	İRAN (İSLAM CUM.)	31.898.114,48	51.345.806,56	61,0	111	TRINIDAD VE TOBAGO	1.355.898,31	879.631,40	-	35,1
19	UKRAYNA	32.101.569,38	50.928.444,74	58,6	112	ANTALYA SERBEST BÖL.	253.995,86	758.928,22		198,8
20	ROMANYA	28.315.394,18	50.245.613,05	77,4	113	DENİZLİ SERBEST BÖLG	634.743,72	697.308,91		9,9
21	BULGARİSTAN	16.852.839,06	47.425.853,29	181,4	114	SURİNAM	1.185.291,43	661.764,31	-	44,2
22	KANADA	31.075.305,56	39.569.609,97	27,3	115	SINGAPUR	419.117,66	651.884,11		55,5
23	TAYLAND	27.644.751,42	37.873.674,87	37,0	116	KAMERUN	1.095.529,42	625.339,14	-	42,9
24	İSRAİL	25.817.391,18	36.821.653,84	42,6	117	HIRVATİSTAN	154.500,95	579.517,12		275,1
25	GÜNEY KORE CUMHURİYE	26.109.118,37	31.473.267,49	20,5	118	KIRGIZİSTAN	228.886,58	567.539,53		148,0
26	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	19.337.235,21	26.822.147,61	38,7	119	PARAGUAY	518.970,26	534.014,87		2,9
27	MALEZYA	32.783.826,00	26.689.659,64	-18,6	120	GUYANA	208.404,10	521.220,60		150,1
28	LİBYA	2.885.453,46	25.236.540,23	774,6	121	TRAKYA SERBEST BÖLGE	338.173,75	483.411,10		42,9
29	VIETNAM	21.977.976,70	23.749.894,58	8,1	122	ETİYOPYA	400.356,70	468.120,56		16,9
30	AZERBAIJAN NAHÇİVAN	19.785.405,44	22.282.512,05	12,6	123	BOLİVYA	315.467,22	445.232,94		41,1
31	ENDONEZYA	27.920.212,61	21.650.426,57	-22,5	124	HONDURAS	450.911,65	431.605,61	-	4,3
32	IRAK	16.868.547,15	21.326.452,53	26,4	125	VENEZUELLA	389.384,75	405.098,10		4,0
33	JAPONYA	15.489.078,51	20.152.937,73	30,1	126	MALTA	43.366,82	361.763,22		734,2
34	CEZAYİR	14.583.386,60	18.359.681,64	25,9	127	YEMEN	856.846,02	361.668,36	-	57,8
35	ÜRDÜN	4.902.735,93	17.369.399,24	254,3	128	BAHREYN	139.209,82	360.371,10		158,9
36	PAKİSTAN	10.761.951,60	16.718.625,24	55,3	129	KONGO	126.903,05	353.492,97		178,6
37	ÖZBEKİSTAN	9.309.083,63	15.733.266,69	69,0	130	MORİTANYA	115.638,59	320.374,76		177,0
38	TUNUS	9.575.209,69	15.595.502,55	62,9	131	PANAMA	181.224,04	293.494,10		62,0
39	İSVEÇ	12.608.360,49	15.285.878,19	21,2	132	GABON	95108,17	281.948,03		196,4
40	AVUSTURYA	8.171.988,28	15.231.335,89	86,4	133	DUBAİ	24.739,82	271.764,83		998,5
41	TAYVAN	8.213.870,76	14.124.034,00	72,0	134	MADAGASKAR	273.210,15	265.272,05	-	2,9
42	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	14.244.867,08	13.284.965,92	-6,7	135	HAİTİ	399.932,12	238.645,38	-	40,3
43	AVRUPA SERBEST BÖLG.	5.733.087,85	13.260.359,60	131,3	136	SOMALİ	129.781,03	218.720,87		68,5
44	FİNLANDİYA	5.697.813,53	12.887.627,83	126,2	137	SUUDİ ARABİSTAN	29.424.534,15	211.619,40	-	99,3
45	GÜRCİSTAN	7.929.815,52	12.563.837,46	58,4	138	BENİN	1226999,46	173.158,00	-	85,9
46	SLOVAKYA	8.570.155,41	12.139.274,92	41,6	139	EL SALVADOR	67157,5	169.505,52		152,4
47	ŞİLİ	8.214.590,17	12.113.764,72	47,5	140	BURKİNA FASO	157.121,36	167.088,17		6,3
48	GUATEMALA	1.188.422,00	11.201.745,80	842,6	141	MOZAMBİK	181.286,45	158.275,37	-	12,7
49	BANGLADEŞ	12.331.969,90	10.780.791,89	-12,6	142	MAURİTİUS	95157,93	150.987,01		58,7
50	SLOVENYA	7.887.909,07	9.915.533,88	25,7	143	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	127783,19	145.637,98		14,0
51	NİJERYA	3.552.284,08	9.231.174,97	159,9	144	MALİ	559942,38	112.121,61	-	80,0
52	AVUSTRALYA	4.691.811,41	9.162.147,54	95,3	145	BELİZE		102.566,24		
53	LETONYA	2.845.967,44	9.127.567,36	220,7	146	MARSHALL ADALARI	113	80.404,49		71.054,4
54	KOLOMBİYA	7.684.660,87	8.315.181,48	8,2	147	KAMBOÇYA	66795,24	76.750,00		14,9
55	TÜRKMENİSTAN	7.656.523,89	7.725.980,56	0,9	148	SIERRA LEONE	92786,9	69.653,65	-	24,9
56	KUVEYT	3.461.459,19	6.828.828,77	97,3	149	KARADAĞ	72.758,85	65.269,60	-	10,3
57	LÜBNAN	5.774.120,69	6.365.867,31	10,2	150	NEPAL	54509	62.560,00		14,8

58	SIRBİSTAN	3.995.685,05	6.318.292,32	58,1	151	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	12198,82	56.348,90	361,9
59	LİTVANYA	7.336.147,05	5.517.581,66	-24,8	152	KÜBA	10716	55.628,92	419,1
60	ARJANTİN	2.926.912,54	5.404.703,06	84,7	153	NAMİBYA		55.271,25	
61	MACARİSTAN	1.417.007,05	5.034.554,12	255,3	154	MOGOLİSTAN	45639,71	54.907,04	20,3
62	UMMAN	6.489.826,03	4.979.567,74	-23,3	155	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	122	52.191,41	42.679,8
63	ADANA YUMURT.SER.BÖL	3.129.890,47	4.887.674,80	56,2	156	TÜBİTAK MAM TEKN.S.B	78158,56	51.396,38	- 34,2
64	YENİ ZELANDA	5.255.406,94	4.783.039,59	-9,0	157	NIJER	47.476,93	49.593,68	4,5
65	LÜKSEMBURG	14.741,58	4.654.963,07	31477,1	158	ZAMBIA	62.121,14	48.637,33	- 21,7
66	MERSİN SERBEST BÖLGE	1.974.465,86	4.625.787,40	134,3	159	JAMAİKA	26.153,50	28.660,00	9,6
67	DANİMARKA	2.065.686,35	4.522.915,50	119,0	160	MALDİV ADALARI	16.371,30	28.365,61	73,3
68	SURİYE	3.050.278,89	4.280.766,83	40,3	161	KOCAELİ SERBEST BLG.	21518,23	26.212,81	21,8
69	PERU	2.772.437,88	3.761.256,62	35,7	162	UGANDA	17.970,74	22.273,13	23,9
70	LİBERYA	2.195.853,17	3.701.172,75	68,6	163	TOGO	168.487,96	20.721,10	- 87,7
71	KKTC	3.059.463,26	3.618.261,03	18,3	164	MALAVI	30100,81	17.447,77	- 42,0
72	ÇEKYA	889.903,28	3.597.678,68	304,3	165	RUANDA	43095,33	14.204,96	- 67,0
73	EGE SERBEST BÖLGE	2.032.875,56	3.527.198,65	73,5	166	ARUBA	12689,39	12.611,30	- 0,6
74	KENYA	3.490.703,03	3.248.850,06	-6,9	167	YENİ KALODENYA VE BA	47500	12.125,00	- 74,5
75	AFGANİSTAN	2.600.296,80	3.239.192,85	24,6	168	SAMSUN SERBEST BÖLG.	14267,07	10030,24	- 29,7
76	MEKSİKA	2.531.436,50	3.110.710,24	22,9	169	SEYŞEL ADALARI VE BA	3620,54	9099,96	151,3
77	KATAR	3.781.683,14	2.931.446,37	-22,5	170	ZİMBABVE	9456,21	8527,3	- 9,8
78	KUZAY MAKEDONYA	1.005.005,85	2.917.769,82	190,3	171	GAMBIYA	10136,37	7332,78	- 27,7
79	FİLİPİNLER	3.839.601,66	2.822.644,48	-26,5	172	DOMİNİKA	8657	4983,6	- 42,4
80	KAZAKİSTAN	2.491.375,13	2.705.612,76	8,6	173	BİR.DEV.MİNOR OUTLY.		3654,1	
81	EKVATOR	1.927.604,30	2.701.986,25	40,2	174	BAHAMALAR	2721,24	3280,15	20,5
82	KAYSERİ SERBEST BLG.	1.644.304,89	2.685.749,67	63,3	175	LİHTENŞTAYN		2406,56	
83	URUGUAY	1.576.232,70	2.596.365,02	64,7	176	SAN MARİNO		2178,28	
84	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	1.176.361,87	2.593.406,22	120,5	177	FİJİ		1508,16	
85	SRI LANKA	1.905.629,88	2.448.994,82	28,5	178	GRENADA		1360,99	
86	BURSA SERBEST BÖLG.	1.305.561,10	2.413.888,89	84,9	179	BRUNEI	718,73	356,37	- 50,4
87	FİLDİŞİ SAHİLİ	2.161.476,91	2.355.505,67	9,0	180	EKVATOR GİNESİ	26,1	339,41	1.200,4
88	SENEGAL	3.057.632,73	2.347.130,30	-23,2	181	BARBADOS	4065,21	295,32	- 92,7
89	ESTONYA	1.739.207,91	2.172.627,87	24,9	182	GİNE-BİSSAU		168,9	
90	DOMİNİK CUMHURİYETİ	512.701,87	2.024.010,94	294,8	183	İZLANDA	438,85	105	- 76,1
91	HONG KONG	575.480,91	1.966.028,65	241,6	184	KOMOR ADALARI		76,19	
92	ARNAVUTLUK	862.950,74	1.950.399,60	126,0	185	PAPUA YENİ GİNE	24.859,20	37,2	- 99,9
93	KOSOVA	1.359.291,59	1.947.965,44	43,3					

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

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

Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık 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-Aralık 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)