

# TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖR RAPORU

Ocak – Temmuz 2023



Şeyma İNAM

## İÇİNDEKİLER

---

1. ÖZET.....	2
2. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ G.T.İ.P.' LERİ.....	3
3. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ TEMMUZ 2023 İHRACATI.....	18
4. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI TEMMUZ 2022-2023 KARŞILAŞTIRMALARI.....	37
5. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK-TEMMUZ 2022-2023 KARŞILAŞTIRMALARI....	44
6. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜNDE OCAK-TEMMUZ 2023 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 Temmuz 2023 İhracatı (ABD \$).....	18
Tablo 3 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Temmuz 2023 İhracatı (ABD \$).....	35
Tablo 4 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Temmuz 2022 - 2023 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	38
Tablo 5 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Temmuz 2022 - 2023 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	42
Tablo 6 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Temmuz 2022 - 2023 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	44
Tablo 7 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Temmuz 2022 - 2023 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	48
Tablo 8 - Temel Kimyasallar Sektöründe Ocak-Temmuz 2023 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı (1000 ABD \$).....	50

## 1. ÖZET

İKMiB (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) içerdığı 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) içerdığı ürün grupları:** Hidrokarbonlar ve Bunların Halojenlenmiş, Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Alkoller ve Bunların Halojenlenmiş, Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Fenoller, Fenol-Alkoller ve Bunların Halojenlenmiş Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Eterler, Alkol Peroksitler, Eter Peroksitler, Keton Peroksitler, Üç Halkalı Epoksitler, Asetaller ve Yarı Asetaller ve Bunların Halojenlenmiş, Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Aldehit Fonksiyonlu Bileşikler, Keton Fonksiyonlu veya Kinon Fonksiyonlu Bileşikler, Karboksilik Asitler ve Bunların Anhidritleri, Halojenürleri, Peroksitleri ve Peroksiasitleri; Bunların Halojenlenmiş, Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Ametallerin İnorganik Asitlerinin Esterleri ve Tuzları ve Bunların Halojenlenmiş, Sülfolanmış, Nitrolanmış veya Nitrozolanmış Türevleri, Azotlu Bileşikler, Organo - İnorganik Bileşikler, Heterosiklik Bileşikler, Nükleik Asitler ve Bunların Tuzları ve Sülfonamidler, Provitaminler, Vitaminler ve Hormonlar, Glikozitler ve Alkaloidler (Tabii veya Sentez Yolu ile Elde Edilmiş) ve Bunların Tuzları, Eterleri, Esterleri ve Diğer Türevleri, Diğer Organik Bileşikler olarak sınıflandırılmaktadır.

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

Özet olarak rapor, Temmuz 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 – SIKLOHEKZANON
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

280800000012 - TEKNİK NİTRİK ASİT (KEZZAP)	291479009000 - DİĞERLERİ
280800000013 - 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

282550000013 - BAKIR HİDROKSİTLER	291612000011 - METİL AKRİLAT
282560000012 - ZİRKONYUM DİOKSİT	291612000012 - ETİL AKRİLAT
282570000000 - MOLİBDEN OKSİTLERİ VE HİDROKSİTLERİ	291612000013 - BUTİL AKRİLAT
282580000000 - ANTİMUAN OKSİTLERİ	291612000019 - AKRİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ
282590110000 - KALSİYUM HİDROKSİT (SAF)	291613000011 - METAKRİLİK ASİT
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	291614000011 - METİL METAKRİLAT
282590190012 - KALSİYUM PEROKSİT	291614000019 - 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	291620000013 - 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
283329202200 - 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-DİAMİNO SİKLOHEKZAN)
283640000011 - POTASYUM KARBONAT ( POTAS )	292130990019 - SİKLANİK.SİKLENİK VE SİKLOTERPENİK MONO - VEYA POLİAMİNLER. TUZLARI. TÜREV.-DİĞER
283640000012 - POTASYUM BİKARBONAT ( POTASYUM HİDROJEN KARBONAT )	292141000011 - ANİLİN
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	292142000013 - P-AMİNOBENZENSÜLFONİK ASİT (SÜLFANİLİK ASİT)
283660000000 - BARYUM KARBONAT	292142000019 - ANİLİNİN HALOJENLENMİŞ.SÜLFOLANMIŞ. NİTROLANMIŞ/NİTROZOLANMIŞ TÜREV..TUZ.-DİĞER
283691000000 - LİTYUM KARBONATLAR	292142000023 - N.N-DİMETİLANİLİN
283692000000 - STRONSYUM KARBONAT	292142000029 - ANİLİN TÜREVLERİ VE BUNLARIN TUZLARI - DİĞER
283699111000 - MAGNEZYUM KARBONAT	292143000013 - TOLUİDİN (M-P)
283699112000 - BAKIR KARBONAT	292143000014 - TOLUİDİN (O)

283699171000 - MANGANEZ KARBONATLAR

283699173000 - BİZMUT KARBONAT (BAZİK BİZMUT KARBONAT)

283699174000 - AMONYUM BİKARBONAT

283699175000 - DİĞER AMONYUM KARBONATLAR

283699176000 - KURŞUN KARBONATLAR

283699179012 - KOBALT KARBONATLAR

283699179019 - DİĞER KARBONATLAR

283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR

283699902000 - POTASYUM PERKARBONATLAR

283699909000 - DİĞER PERKARBONATLAR

283711000011 - SODYUM SİYANÜR

283711000012 - SODYUM OKSİSİYANÜRLER

283719003000 - POTASYUM SİYANÜR

283719009011 - ÇİNKO SİYANÜRLER

283719009012 - BAKIR SİYANÜRLER

283719009019 - DİĞER SİYANÜRLER

283720002011 - KOMPLEKS KADMİYUM SİYANÜRLER

283720003019 - DİĞER KOMPLEKS SODYUM SİYANÜRLERİ

283720004011 - POTASYUM FERROSİYANÜR

283720004012 - POTASYUM FERRİSİYANÜR

283720004013 - DİĞER KOMPLEKS POTASYUM SİYANÜRLER

283720009000 - DİĞER KOMPLEKS SİYANÜRLER

283911000000 - SODYUM METASİLİKATLAR

283919000011 - SODYUM SİLİKAT (SU CAMI VEYA CAM SUYU)

283919000019 - DİĞER SODYUM SİLİKATLAR

283990001000 – POTASYUM

283990002000 - TİCARİ ALKALİ METAL SİLİKATLAR

283990009012 - ZİRKONYUM SİLİKAT

283990009015 - DİĞER SİLİKATLAR

284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT – ANHİDRİT

284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT

284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) – DİĞER

284020100000 - SODYUM BORATLAR (ANHİDRİT)

284020901000 - AMONYUM BORATLAR

284020909000 - DİĞER BORATLAR

284030001019 - DİĞER SODYUM PERBORATLAR (PERBORAKS)

284030009000 - DİĞER PEROKSİBORATLAR (PERBORATLAR)

284130000000 - SODYUM DİKROMAT

284150001000 - POTASYUM DİKROMAT

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

292144001000 - DİFENİLAMİN

292144009019 - DİFENİLAMİNİN DİĞER TÜREVLERİ VE DİĞER TUZLARI

292145000011 - 1- NAFTİLAMİN (ALFA -NAFTİLAMİN)

292149000011 - KSİLİDİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI

292149000039 - DİĞER AROMATİK MONOAMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI

292151190029 - O -M -P- FENİLENDİAMİN VE HİDROKLORÜRLERİ

292151900013 - DİĞER N-ALKİLFENİLENDİAMİNLER

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

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

292159900011 - BENZİDİN

292159900019 - DİĞER AROMATİK POLİAMİNLER.TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI

292211000011 - MONOETANOLAMİN (ETANOLAMİN)

292211000019 - MONOETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI

292212000011 - DİETANOLAMİN

292212000012 - DİETANOLAMİN HİDROKLORÜRÜ

292212000019 - DİETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI

292215000000 - TRİETANOLAMİN

292216000000 - DİETANOLAMONYUM PERFLUOROOKTAN SÜLFONAT

292219000011 - TETRAMETİL-DİAMİNOBENZHİDROL

292219000013 - PRAPANOLAMİN (AMİNOPRAPANOL)

292219000014 - ARİLETANOLAMİNLER

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

292219000023 - SİKLOPENTOLAT HİDROKLORÜR

292219000028 - DİĞERLERİ

292221000019 - DİĞER AMİNO HİDROKSİNAFTALİN SÜLFOİK ASİTLER

292229001012 - DİANİZİDİNLER

292229009012 - AMİNO KROZOLLER (O-M-P)

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

292239000011 - AMİNOBENZALDEHİT

292239000018 - DİĞERLERİ

292241000011 - LİZİN

292241000012 - LİZİN MONOHİDROKLORÜR

292242000013 - MONOSODYUM GLUTAMAT

292249200000 - BETA - ALANİN

292249851000 - GLİSİN (AMİNOASETİKASİT)

292249859013 - SARKOZİN. SARKOZİN HİDROKLORÜR

292249859015 - FENİL ALANİN

292249859016 - VALİN

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

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

292529000019 - İMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER
292610000000 - AKRİLONİTRİL
292620000000 - DİSİYANDİAMİT (1 -SİANAGUANİDİN)
292690700011 - ASETONİTRİL
292690700018 - VERAPAMİL HİDROKLORÜR
292690700028 - DİĞERLERİ 292700000011 - BENZENDİAZONYUM KLORÜR (FENİLDİAZONYUM KLORÜR)
292700000012 - DİAZOAMİNOBENZEN
292700000014 - DİAZOSALİSİK ASİT
292700000015 - N-METİL-DİAZOAMİNOBENZEN
292700000024 - AMİNOAZOBENZENSÜLFONİK ASİT VE TUZLARI
292700000029 - DİĞER AZO BİLEŞİKLERİ
292700000031 - AZOKSİ BİLEŞİKLERİ
292800901011 - FENİLHİDRAZİN
292800901019 - HİDRAZİNİN DİĞER ORGANİK TÜREVLERİ
292800902011 - DİMETİLGİOKSİM
292800902019 - HİDROKSİLAMİNİN DİĞER ORGANİK TÜREVLERİ 292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)
292910000022 - HEKZAMETİLEN DİİZOSİYANAT
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR
292990000011 - İZONİTRELLER (KARBİLAMİNLER)
292990000013 - SODYUM SIKLAMAD
292990000029 - DİĞERLERİ
293020000011 - TİYOKARBAMATLAR
293020000012 - ÇİNKODİBÜTİLDİTİYOKARBAMAT
293020000018 - DİĞER DİTİYOKARBAMATLAR
293030000011 - TETRAETİLTİYORAM DİSÜLFÜR 293030000019 - TİYORAM MONO -. Dİ- VEYA - TETRASÜLFÜRLER - DİĞER
293040100000 - METHİONİN(INN)
293040900000 - METHİONİN -DİĞERLERİ 293080000000 - ALDİKARB (ISO), KAPTA FOL (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(METHY ENE))} TETRAKİS(PHOSPHONİK ACİD), [(BİS{2-[BİS(PHOSPHONOMETHYL)AMİNO]ETHYL}AMİNO METHYL]PHOSPHONİK ACİD, {HEXANE-1,
290219000029 - DİĞER SİKLOKLONLAR. 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'-KLORO -6- SİKLOHEKZİLAMİNOSPIRO [İZOBENZOFURN
290290002100 - DİFENİL	293220909011 - NONALAKTON
290290009900 - DİĞER SİKLİK HİDROKARBONLAR	293220909012 - İZOASKORBİKASİT
290311000011 - METİL KLORÜR	293220909019 - DİĞER LAKTONLAR
290312000000 - DİKLORMETAN (METİLEN KLORÜR)	293299004000 - PİPERONİL BÜTOKSİT
290313000000 - KLOROFORM (TRİKLORMETAN)	293299005012 - 1.4 DİOKSAN (DİETİLEN DİOKSİT)
290315000000 - 1.2 -DİKLORETAN (ETİLEN DİKLORÜR)	293299005013 - 1.3 DİOKSALAN
290319000011 - HEKZAKLORETAN	293299005014 - SİNEOL (OKALİPTOL)
290319000019 - DİĞERLERİ	293299005019 - DİĞER HALKALI ETERLER
290322000000 - TRİKLORETİLEN	293299009011 - N-METHYL-1-(1,3-BENZODİOXOL-5-YL)-2-BUTANAMİN-(MBDB)
290323000000 - TETRAKLORETİLEN (PERKLORETİLEN)	293299009019 - DİĞERLERİ
290329000000 - DOYMAMIŞ ASİKLİK HİDROKARBONLARIN KLORLANMIŞ TÜREVLERİ - DİĞER	293311100000 - PROPİFENAZON (INN)
290339150000 - DİBROMOMETAN	293311900011 - FENAZON (ANTİPRİN)
290339190019 - ASİKLİK HİDROKARBONLARIN BROMLANMIŞ TÜREVLERİ - DİĞERLERİ	293319100000 - FENİL BUTAZON (INN)
290339210000 - DİFLORMETAN (HFC-32)	293319900011 - 1-FENİL-3-PİRAZOLİDON
290339240011 - PENTAFLORETAN (HFC-125)	293319900019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ PİRAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER - DİĞER
290339240012 - 1,1,1 - TRİFLORETAN (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

293420220011 - Dİ (BENZOTİAZOL -2 -İL) DİSÜLFÜR

293420220012 - MERKAPTOBENZOTİAZOL (BENZOTİAZOL -2 - TİÖL) VE TUZLARI

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

293499901000 - SÜLTANLAR VE SÜLTAMLAR

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



290629001012 - FENİLPROPİL ALKOL ( 3-FENİL PROPANOL)	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 - METİLTERTİYERBÜTİLETER(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 TEMMUZ 2023 İHRACATI

Temel Kimyasallar sektörü 2023 yılı Temmuz ayı ihracatımıza baktığımızda toplam 255,9 milyon \$ ihracat yaptığımız görülmektedir. En yüksek ihracat %36 pay ve 92,4 milyon \$ ihracat ile 28362000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate) grubunda gerçekleşmiştir.

Temmuz ayında Arsenik, Selenyum, Amalgamlar, Antrasen, Sodyum, Potasyum gibi 772 ürün grubunda ihracatımız bulunmamaktadır.

Tablo 2- GTİP Bazlı Temel Kimyasallar Sektörü Temmuz 2023 İhracatı (ABD \$)

GTİP – GTİP ADI	İHRACAT (ABD \$)
<b>Toplam:</b>	<b>255.953.289,75</b>
28362000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT ( DEHİDRATE )	92.368.152,49
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	20.935.055,89
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	18.437.268,18
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	13.519.585,41
281000909011 - ORTO BORİK ASİT ( BORİK ASİT )	12.228.621,64
291739859013 - Dioktil tereftalat	4.825.138,06
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	4.682.135,20
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	4.613.800,24
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER	4.430.546,54
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	3.121.137,34
281910000000 - KROM TRİOKSİT	2.725.886,29
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	2.621.586,61
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	2.618.633,65
284443200021 - SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLARIN BİLEŞİKLERİ (EURATOM)	2.498.366,83
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT - ANHİDRİT	2.189.224,00
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	2.173.245,61
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	1.981.162,55
290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	1.920.001,83
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	1.765.707,87
291814000000 - SİTRİK ASİT	1.709.728,69
290344000012 - 1,1,1 - TRİFLORETAN (HFC-143A)	1.557.194,46
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	1.546.280,43
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	1.510.258,12
291735000000 - FTALİK ANHİDRİT	1.474.157,59
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	1.335.053,46

294110000034 - SULTAMYCİLLİN TOSYLAT	1.330.890,96
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	1.301.090,22
283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	1.219.430,99
290960900012 - METİL ETİL KETON PEROKSİT	1.218.989,65
290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	1.011.639,76
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)	970.122,55
291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	942.694,27
291590700049 - DİĞERLERİ	890.950,23
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	887.240,08
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	865.012,80
293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ	832.971,87
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	777.711,38
281410000000 - SAF AMONYAK	777.127,08
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	696.549,40
282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)	690.769,36
292419000011 - ASETAMİD	673.671,29
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	655.935,67
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	624.856,35
293911000012 - MORFİN	614.406,29
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	604.526,87
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	602.155,76
290545000000 - GLİSERİN	571.581,56
281121000000 - KARBONDİOKSİT	566.176,93
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	551.379,30
294200000029 - DİĞER ORGANİK BİLEŞİKLER	533.961,58
280429100000 - HELYUM	529.069,27
291531000000 - ETİL ASETAT	512.951,74
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	510.690,54
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)	437.861,36
280920000016 - GIDA SANAYİNDE KULLANILANLAR	437.375,08
284020909000 - DİĞER BORATLAR	428.733,17
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT ( SODYUM HİDROJEN SÜLFAT )	388.078,70
290512000012 - İZOPROPİL ALKOL	379.575,97
292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)	372.922,98

291570503014 - KALSİYUM STEARAT	368.952,73
291570503015 - ÇİNKO STEARAT	366.743,34
293090989044 - SÜLFİNİK ASİTLER VE SÜLFONLAR	362.980,68
283340003000 - POTASYUM	341.061,46
291614000011 - METİL METAKRİLAT	326.270,47
291533000000 - N -BÜTİL ASETAT	315.172,85
283110000012 - SODYUM SÜLFOKSİLAT	310.887,56
291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER	302.627,11
281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	291.642,49
281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARİÇ)	290.746,18
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	287.001,12
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	282.806,54
280421000000 - ARGON	269.978,35
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	269.050,96
293190009068 - DİĞERLERİ	266.686,81
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	262.843,73
282720000000 - KALSİYUM KLORÜR	250.590,18
283524000000 - POTASYUM FOSFATLAR	248.652,30
291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)	246.426,92
292129000000 - ASİKLİK POLİAMİNLER. TÜREVLERİ VE TUZLARI - DİĞER	246.199,36
280920000017 - DİĞERLERİ	240.708,58
293890901000 - SAPONİNLER	240.000,00
281129300011 - AZOT PROTOKSİT	238.930,52
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	215.311,35
291570503017 - KURŞUN STEARAT	210.601,79
293040900000 - METHIONIN -DİĞERLERİ	206.829,91
284700009019 - HİDROJEN PEROKSİT - DİĞERLERİ	206.192,87
290345000011 - 1,1,1,2 - tetrafloretan (HFC-134-a)	204.803,67
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	201.523,66
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	200.183,85
291739859019 - Polikarboksilik asitler, bunların anhidritleri, halojenürleri, peroksitleri ve peroksiasitleri; bunların halojenlenmiş, sülfolanmış, nitrolanmış veya nitrozolanmış türevleri;Diğerleri	199.610,63
283329600000 - KURŞUN SÜLFAT	193.849,20
291639909019 - DİĞERLERİ	191.567,24
290323000000 - TETRAKLORETİLEN (PERKLORETİLEN)	189.273,59

291560190019 - BUTİRİK ASİTLERİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ	189.167,55
282580000000 - ANTİMUAN OKSİTLERİ	188.107,16
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	188.069,42
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	187.759,09
280300009019 - DİĞER KARBON KARALARI VE DİĞER ŞEKİLLERDE KARBON	187.510,04
291899900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KARBOKSİLİK ASİTLER.TÜREVLERİ - DİĞER	184.614,61
283340002000 - AMONYUM	184.585,18
291512000012 - SODYUM FORMİAT	184.564,33
280512000000 - KALSİYUM	177.427,14
293149400000 - (NİTRİLOTRİMETHANEDİYL)TRİS(PHOSPHONİK ASİD), {ETHANE-1,2-DİYLBİS[NİTRİLOBİS(METHY ENE)]} TETRAKİS(PHOSPHONİK ASİD), [(BİS{2-BİS(PHOSPHONOMETHYL)AMİNO}ETHYL)AMİNO) METHYL]PHOSPHONİK ASİD, {HEXANE-1,	173.688,79
290613900000 - İNOSİTOLLER	168.679,02
280300009011 - İSKARASI	159.888,90
290941000000 - 2.2-OKSİDİETANOL (DİETİLENGLİKOL.DİGOL)	152.625,61
290711001000 - FENOL (HİDROKSİBENZEN.FENİK ASİT)	151.323,22
291521000012 - TİCARİ ASETİK ASİT	150.288,44
291815009019 - SİTRİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	146.896,65
283324000000 - NİKEL SÜLFATLAR	143.729,89
290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1.2 -PROPANDİOL)	142.099,54
293627000011 - VİTAMİN C L-VEYA DL-ASKORBİK ASİT (INN)	141.008,93
280610000012 - TEKNİK HİDROKLORİK ASİT ( TUZ RUHU )	140.733,54
283329800019 - DİĞER SÜLFATLAR	139.885,14
283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT	138.966,41
283510001011 - SODYUM FOSFİT VE HİPOFOSFİT	138.342,17
280700000019 - DİĞERLERİ	138.257,82
284170009011 - SODYUM MOLİBDAT	132.854,54
292211000019 - MONOETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI	129.482,44
293369800019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TRİAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER	128.662,42
282110009011 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR OKSİTLERİ	128.021,54
290960900011 - BÜTİL PEROKSİT	127.433,06
284443200019 - DİĞER SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLAR (EURATOM)	125.909,14
283539009000 - DİĞER POLİFOSFATLAR	125.528,37
293629000039 - VİTAMİN PP'NİN DİĞER TÜREVLERİ	125.422,14
291511000000 - FORMİK ASİT	123.656,01
292250009019 - AMİNO-ALKOL FENOLLER. AMİNO-ASİT FENOLLER VE OKSİJEN GRUPLU AMİNO BİL. - DİĞER	118.932,15

294190000059 - DİĞER ANTİBİYOTİKLER	118.906,39
280110000000 - K L O R	118.468,13
283640000011 - POTASYUM KARBONAT ( POTAS )	118.218,93
290944000019 - ETİLEN GLİKOL VEYA DİETİLEN GLİKOLÜN DİĞER MONOALKİL ETERLERİ - DİĞER	118.049,40
282732000000 - ALUMİNYUM K L O R Ü R	117.544,88
292700000029 - DİĞER AZO BİLEŞİKLERİ	115.818,00
283429801100 - KALSİYUM NİTRAT - AĞIRLIKÇA % 16 VEYA DAHA AZ AZOT İÇEREN	114.990,59
293410000019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TIAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİK.- DİĞER	113.547,27
292249859033 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİTİN SODYUM TUZLARI	113.052,00
291615009019 - OLEİK. LİNOLEİK VE LİNOLENİK ASİTİN DİĞER TUZ VE ESTERLERİ	112.490,09
291479009000 - DİĞERLERİ	109.744,20
283919000011 - SODYUM SİLİKAT (SU CAMI VEYA CAM SUYU)	107.216,91
291712000011 - ADİPİK ASİT	105.665,99
292211000011 - MONOETANOLAMİN (ETANOLAMİN)	105.331,45
290943000012 - DİETİLEN GLİKOLÜNMONOBÜTİL ETERLERİ	104.660,95
283340001000 - SODYUM	102.384,72
290960900019 - ALKOL PEROKSİTLER.ETER PEROKSİTLER.KETON PEROKSİTLER.BUNLARIN TÜREVLERİ - DİĞER	100.336,20
280430000000 - AZOT	100.288,14
280469000000 - SİLİSYUM - DİĞER	99.710,00
292249859039 - DİĞERLERİ	96.267,38
280440000000 - OKSİJEN	91.393,30
291813009029 - TARTARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	91.301,71
293629000049 - DİĞER VİTAMİNLER VE TÜREVLERİ	89.082,21
293911000015 - KODEİN	88.615,00
281420000000 - AMONYAĞIN SULU ÇÖZELTİLERİ	88.608,03
284443200011 - RADYOAKTİF İYOT	87.929,11
291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	87.559,71
283699909000 - DİĞER PERKARBONATLAR	85.718,31
291612000013 - BUTİL AKRİLAT	83.095,63
292151900019 - O-. M-. P- FENİLENDİAMİN. DİAMİNOTOLUENLER. TÜREVLERİ VE BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	82.572,21
291411000000 - ASETON (PROPANON)	80.234,37
293930000011 - KAFEİN	80.116,07
282510000012 - HİDROKSİLAMİN VE ANORGANİK TUZLARI	77.645,00
283110000011 - SODYUM DİTİYONİT ( SODYUM HİDROSÜLFİT)	77.437,61

293399809049 - DİĞERLERİ	77.309,53
283325001000 - BAKIR İ SÜLFAT	76.707,74
280450100000 - BOR	76.400,00
290512000011 - PROPİL ALKOL	74.738,53
291570501015 - STEARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	74.654,55
283529909000 - DİĞER FOSFATLAR	72.614,78
282990803011 - DİĞER İYODATLAR	72.370,00
284390900000 - KIYMETLİ METALLERİN DİĞER BİLEŞİKLERİ	72.142,95
291440900000 - KETON -ALKOLLER VE KETON -ALDEHİTLER - DİĞER	70.598,52
290410000029 - DİĞERLERİ	69.501,22
292241000012 - LİZİN MONOHİDROKLORÜR	68.431,15
291734000019 - DİĞERLERİ	68.172,08
293090160000 - SİSTEİN VE SİSTİNİN TÜREVLERİ	67.821,20
283510009000 - DİĞER FOSFİTLER VE HİPOFOSFİTLER	67.539,90
283429204000 - KURŞUN NİTRAT	67.467,00
284190853013 - SODYUM ALUMİNAT	65.020,40
293329900019 - YAPISINDA BAŞKA HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR İMİZADOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER	64.777,07
282739859000 - DİĞER KLORÜRLER	64.746,28
290519009018 - DİĞER DOYMUŞ MONOHİDRİK ALKOLLER	64.608,49
290312000000 - DİKLORMETAN (METİLEN KLORÜR)	62.651,61
282010000000 - MANGAN DİOKSİT	62.252,76
291829008919 - KARBOKSİLİK ASİTLER VE TÜREVLERİ-SADECE FENOL FONKSİYONLU GRUBU OLAN. DİĞER	62.102,70
293499909027 - DİĞERLERİ	62.079,51
291512000013 - KALSİYUM FORMİYAT	58.260,31
292242000013 - MONOSODYUM GLUTAMAT	56.179,85
293149300000 - ETİTRONİK ASİT (INN) (1-HİDROKSİYETAN-1, 1-DİFOSFONİK ASİT) VE TUZLARI	55.961,09
280800000011 - SAF NİTRİK ASİT	55.731,84
283329202000 - KROM SÜLFAT	55.707,54
292320001000 - LESİTİN	54.438,46
291990001011 - TRİBÜTİL FOSFATLAR	53.362,60
290410000015 - BETA-NAFTİL SÜLFONİK ASİT VE TUZLARI	51.094,19
282731000000 - MAGNEZYUM KLORÜR	49.946,00
283190000000 - DİĞER DİTİYONİTLER VE SÜLFOKSİLATLAR	47.663,26
292429700048 - DİĞERLERİ	47.426,84



292212000011 - DİETANOLAMİN	46.217,83
290389800019 - DİĞERLERİ	45.951,29
291570409019 - PALMİTİK ASİTİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ	45.484,41
280300001000 - PETROL GAZI KARASI (METAN KARASI)	44.887,68
284443200014 - RADYOAKTİF KOBALT	43.720,00
291412000000 - BUTANON (METİL ETİL KETON)	43.627,11
290960900013 - DİKUMİL PEROKSİT	43.283,60
292143000017 - TOLÜİDİN (M-P) TÜREVLERİ VE BUNLARIN DİĞER TUZLARI	42.864,00
292529000019 - İMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	42.470,14
284020100000 - SODYUM BORATLAR (ANHİDRİT)	41.975,85
293159900029 - DİĞERLERİ	40.406,00
293626000019 - VİTAMİN B 12'NİN DİĞER TÜREVLERİ	39.808,28
292390009019 - KUATERNER AMONYUM TUZLARI VE HİDROKSİTLERİ; LESİTİNLER.DİĞER FOSFOAMİNOLİPİDLER	38.547,39
283429809000 - DİĞER NİTRATLAR	37.992,32
291612000019 - AKRİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	37.161,31
281119809019 - DİĞERLERİ	36.966,96
291816000013 - SODYUM GLUKONAT	36.756,42
283990009012 - ZİRKONYUM SİLİKAT	36.674,78
290513000000 - N -BÜTİL ALKOL (1 -BUTANOL)	36.634,51
291739859014 - Tereftalik asitin diğer esterleri	35.693,90
290322000000 - TRİKLORETİLEN	35.543,25
292029000000 - DİĞERLERİ	34.695,79
293750000000 - PROSTAGLANDİNLER.THROMBPXANLAR VE LAUKORİONLAR. BUNLARIN TÜREVLERİ VE BENZERİ YAPIDAKİLER	34.398,06
290514900011 - İZOBÜTİL ALKOL	33.900,59
293627000019 - VİTAMİN C'NİN DİĞER TÜREVLERİ	33.552,39
283699174000 - AMONYUM BİKARBONAT	33.310,41
293499909014 - ASESÜLFAM - K (6-METİL-1.2.3-OKZATİASİN - 4 (3H) ONE - 2.2 DİOKSİT POTASYUM TUZU)	32.795,00
290499000039 - DİĞERLERİ	32.553,64
284290809919 - DİĞER ANORGANİK ASİTLERİN VEYA PEROKSİ ASİTLERİN DİĞER TUZLARI (AZOTÜRLER)	32.266,76
293090989068 - DİĞERLERİ	32.101,36
282739200012 - DEMİR III KLORÜR	31.584,02
290721001000 - REZORSİNOL	31.439,00
291611001000 - AKRİLİK ASİT	29.961,29
291539009919 - DİĞER ASETİK ASİT ESTERLERİ	29.834,03

291590300000 - - LAURİK ASİT VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ - - DİĞERLERİ :	29.827,49
292130990019 - SIKLANİK.SIKLENİK VE SIKLOTERPENİK MONO -VEYA POLİAMİNLER.TUZLARI. TÜREV.-DİĞER	28.779,38
283539001000 - SODYUM VE KALSİYUM POLİFOSFATLAR	28.354,45
292090709000 - DİĞERLERİ	28.115,70
291229009019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN SIKLIK ALDEHİTLER - DİĞER	27.642,14
282749909000 - DİĞER OKSİKLOKORÜRLER VE HİDROKSİKLOKORÜRLER	26.759,63
292219000028 - DİĞERLERİ	26.740,61
290499000019 - DİĞERLERİ	26.600,00
291811000011 - LAKTİK ASİT	25.976,36
290549009090 - DİĞER POLİHİDRİK ALKOLLER	25.599,44
291990009029 - FOSFORİK ESTERLER. BUNLARIN TUZLARI VE TÜREVLERİ (LAKTO FOSFATLAR DAHİL) - DİĞER	25.413,30
290729008019 - DİĞER POLİFENOLLER VE TUZLARI	25.314,36
283010000012 - SODYUM HİDROJEN SÜLFÜR ( SODYUM HİDROSÜLFÜR )	25.126,36
280800000012 - TEKNİK NİTRİK ASİT (KEZZAP)	24.984,35
291529001000 - SODYUM ASETAT	24.831,23
290346000011 - 1,1,1,2,3,3,3 - heptaflorpropan (HFC-227ea)	24.735,71
283230009000 - DİĞER TİYOSÜLFATLAR	24.621,21
282810000019 - DİĞER KALSİYUM HİPOKLORİTLER	23.831,63
293339990039 - DİĞERLERİ	23.127,78
290110009019 - DİĞER DOYMUŞ AKSİKLİK HİDROKARBONLAR-DİĞER AMAÇLAR İÇİN	22.917,68
283720004013 - DİĞER KOMPLEKS POTASYUM SİYANÜRLER	22.750,00
281520000000 - POTASYUM HİDROKSİT (KOSTİK POTAS)	21.943,48
290319000019 - DİĞERLERİ	21.131,54
292800902019 - HİDROKSİLAMİNİN DİĞER ORGANİK TÜREVLERİ	20.235,98
290349900000 - DEKAFLOROPENTAN	19.990,76
292090101919 - KARBONİK ESTERLER. TUZLARI VE TÜREVLERİ - DİĞER	19.586,61
292030000000 - ENDOSÜLFAN (ISO)	19.311,90
290351000000 - 2,3,3,3-TETRAFLORPROPEN (HFO-1234YF), 1,3,3,3-TETRAFLORPROPEN (HFO-1234ZE) VE (Z)-1,1,1,4,4,4-HEKZAFLOR-2-BÜTEN (HFO-1336MZZ)	19.130,13
293020000018 - DİĞER DİTİYOKARBAMATLAR	18.814,35
291815009029 - SİTRİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	18.471,82
282510000011 - HİDRAZİN VE ANORGANİK TUZLARI	18.436,54
291811000029 - LAKTİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	18.379,81
293629000033 - VİTAMİN PP (NİKOTİNAMİT (INN) )	18.280,00
290621000000 - BENZİL ALKOL	18.100,03

282890001019 - DİĞER HİPOKLORİTLER	18.080,26
280429900019 - DİĞER ASAL GAZLAR	17.801,75
291713100000 - SEBASİK ASİT	17.408,68
290410000011 - BENZENSÜLFONİK ASİTLER VE TUZLARI	16.816,41
293890909015 - STEVİOSİT	16.338,56
292149000039 - DİĞER AROMATİK MONOAMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI	15.996,25
290349300012 - PERFLOROPROPAN	15.699,80
290129009012 - ASETİLEN. DİĞER AMAÇLAR İÇİN DOYMAMIŞ	15.678,83
293120000000 - TRİBÜTİLİN BİLEŞİKLERİ	15.515,96
285000200000 - HİDRÜRLER.NİTRÜRLER	15.459,94
291812000000 - TARTARİK ASİT	14.900,00
293628000012 - TOKOFERİL ASETAT	14.646,98
283410005000 - SODYUM NİTRİT	14.303,41
290539959019 - DİOLLER - DİĞER	14.130,22
293220909019 - DİĞER LAKTONLAR	14.062,93
29329909029 - Sadece oksijenli heterosiklik bileşikler; diğerleri	14.000,00
283640000012 - POTASYUM BİKARBONAT ( POTASYUM HİDROJEN KARBONAT )	13.874,74
28499010000001 - BOR KARBÜR(SİVİL KULLANIM İÇİN)	13.750,00
293629000022 - VİTAMİN H'NİN TÜREVLERİ	13.210,56
290399800029 - DİĞERLERİ	13.182,32
293214000000 - SUKRALOZ	13.071,20
291720000000 - SIKLANİK.SİKLENİK/SİKLOTERPENİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER.ANHİDLERİ VB. TÜREVLERİ	13.020,24
284290809200 - DİĞER FÜLMİNATLAR. SİYANATLAR VE TİYOSİYANATLAR	13.000,00
290511001012 - SAF METİL ALKOL. AMBALAJLI OLANLAR	12.663,32
291719800019 - DİĞER ASİKLİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER	12.183,59
283529902000 - SODYUM FOSFATLAR	12.026,92
290539959011 - HEKZİLEN GLİKOL (2 -METİLPENTAN -2.4 -DİOL)	11.712,81
285390100000 - DAMITILMIŞ VEYA İLETKENLİK SUYU VE BENZERİ SAFLIKTAKİ SU	11.695,64
282810000011 - TİCARİ KALSİYUM HİPOKLORİT (KİREÇ KAYMAĞI)	11.205,59
293629000045 - VİTAMİN D'NİN TÜREVLERİ	11.170,71
291619959000 - DOYMAMIŞ ASİK. MONOKARBOKSİLİK ASİTLER.BUNLARIN ANHİDRİTLERİ VB. VE TÜREV.-DİĞER	11.165,50
280610000011 - SAF HİDROKLORİK ASİT	10.614,10
281129300019 - DİĞER AZOT OKSİTLERİ	10.068,36
293321000012 - HİDANTOİNİN TÜREVLERİ	9.967,52

290960100000 - ASETAL VE YARI ASETAL PEROKSİTLER	9.932,50
282710000000 - AMONYUM Klorür (Nişadır)	9.701,53
283529300000 - TRİSODYUMFOSFAT	9.698,06
282110001011 - KODEKS EVSAFINDA OLAN DEMİR OKSİTLERİ	9.380,28
292121000012 - ETİLENDİAMİNİN TUZLARI	9.298,40
291100001011 - METİLAL	9.230,21
291450000000 - KETON -FENOLLER VE BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KETONLAR	9.146,57
281290000016 - SÜLFÜR HEGZAFLOKÜR	9.125,51
290369190019 - AŞİKLİK HİDROKARBONLARIN BROMLANMIŞ TÜREVLERİ - DİĞERLERİ	9.113,82
281610000000 - MAGNEZYUMUN HİDROKSİT VE PEROKSİTİ	9.068,38
292249859032 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİT (EDTA)	8.950,88
293629000046 - VİTAMİN A+D3	8.914,50
292690700028 - DİĞERLERİ	8.574,28
283329300000 - KOBALT SÜLFAT.TİTAN SÜLFAT	8.500,00
281530000000 - SODYUM VEYA POTASYUMUN PEROKSİTLERİ	8.192,10
294190000048 - DİĞER SEFALOSPORİNLER VE TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI	8.100,00
283429802011 - MAGNEZYUM NİTRAT	8.075,64
293399809045 - TRİPTOFAN	8.009,20
283210000012 - SODYUM BİSÜLFİT (SODYUM HİDROJEN SÜLFİT)	7.658,92
282760009010 - DİĞER İYODÜR VE OKSİİYODÜRLER	7.590,00
282739855000 - ÇİNKO Klorür	7.556,09
291570409014 - İZOPROPİL PALMİTAT	7.535,26
284610000000 - SERYUM BİLEŞİKLERİ	7.454,31
290399800012 - BENZAL Klorür	7.306,00
282550000011 - BAKIR I OKSİT ( KIRMIZI BAKIR OKSİT )	7.200,00
294000000018 - KİM.SAF ŞEKERLER(SAKKAROZ.LAKTOZ.MALTOZ.GLİKOZ.FRU KTOZ HRÇ); ŞEK.ETER..ASETAL..ESTER..BUN.TUZ.-DİĞER	7.067,57
284920000000001 - SİLİSYUM KARBÜR (KARBORANDUM)(SİVİL KULLANIM İÇİN)	7.040,08
290347000011 - 1,1,1,3,3 - Pentafloropropan (HFC-245fa)	7.004,94
290347000012 - 1,1,2,2,3 - pentafloropropan (HFC-245ca)	7.004,94
291615009013 - SODYUM OLEAT	7.000,00
292159900019 - DİĞER AROMATİK POLİAMİNLER.TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI	6.958,58
290379300053 - TRANS-1-KLORO-3,3,3,TRİFLOROPROPEN	6.943,88
283691000000 - LİTYUM KARBONATLAR	6.900,00
292700000019 - DİĞER DİAZO BİLEŞİKLERİ	6.822,57

280800000013 - SÜLFÖ NİTRİK ASİTLER (HER ORANDA NİTRİK ASİT. SÜLFÜRÜK ASİT KARIŞIMLARI)	6.819,10
284330000000 - ALTIN BİLEŞİKLERİ	6.612,72
283531000000 - SODYUM TRİFOSFAT (SODYUM TRİPOLİFOSFAT)	6.236,62
292242000029 - GLUTAMİK ASİDİN DİĞER TUZLARI	6.167,45
292690700011 - ASETONİTRİL	6.132,77
283711000011 - SODYUM SİYANÜR	6.019,35
282590110000 - KALSİYUM HİDROKSİT (SAF)	5.940,59
291570501011 - ETİL STEARAT	5.922,02
290611000000 - MENTOL	5.821,12
292390009011 - HEKZADESİLTRİMETİLAMONYUM BROMÜR (SETRİAMONYUM BROMÜR. C.T.A.B.)	5.749,45
290519001019 - DİĞER METAL ALKOKSİTLER	5.721,77
291819989000 - DİĞERLERİ	5.546,40
283522000012 - DİSODYUM FOSFAT	5.415,15
284321000000 - GÜMÜŞ NİTRAT	5.341,74
290944000012 - ETİLEN GLİKOL VE DİETİLEN GLİKOLÜN MONOFENİL ETERLERİ	5.158,55
282890002100 - SODYUM KLORİT	5.133,60
282110009012 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR HİDROKSİTLERİ	5.105,00
280120009000 - İYOT - DİĞER	5.053,28
282120009000 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN TOPRAK BOYALAR	5.045,84
283919000019 - DİĞER SODYUM SİLİKATLAR	4.962,49
282760003000 - POTASYUM İYODÜR	4.957,26
293624000019 - VİTAMİN B 3 VEYA B 5'İN DİĞER TÜREVLERİ	4.919,94
282619101000 - AMONYUM FLORÜR	4.834,05
291550000013 - KALSİYUM PROPİONAT	4.783,77
292320009000 - DİĞER FOSFOAMİNOLİPİDLER	4.594,09
292529000015 - DİFENİLGUANİDİN	4.540,00
292429700032 - ASPARTAM (ASPARTİL FENİLALANİN METİL ESTER)	4.488,81
292429700027 - LİDOKAİN HİDROKLORÜR	4.341,66
290342000000 - DİFLORMETAN (HFC-32)	4.320,30
283719009012 - BAKIR SİYANÜRLER	4.262,56
293020000011 - TİYOKARBAMATLAR	4.258,82
291631009019 - BENZOİK ASİTİN DİĞER TUZ VE ESTERLERİ	4.229,68
291611002000 - AKRİLİK ASİTİN TUZLARI	4.094,15
282300000000 - TİTAN OKSİTLERİ (SAFTİTAN OKSİTLERİ)	4.007,66

290410000017 - METANSÜLFONİL KLORÜR (MESİL KLORÜR)	3.955,59
280519900019 - DİĞER ALKALİ METALLER VE TOPRAK ALKALİ METALLER	3.900,00
294000000014 - İZOMALT	3.659,72
283911000000 - SODYUM METASİLİKATLAR	3.650,83
291816000011 - GLUKONİK ASİT	3.615,94
292019000019 - TİYOFOSFORİK ESTERLER (FOSFORTİYOATLAR) VE BUNLARIN TUZLARI. TÜREVLERİ - DİĞER	3.549,21
291090000000 - DİĞERLERİ	3.429,49
282759002000 - DİĞER BROMÜRLER	3.390,00
283230002000 - AMONYUM TİYOSÜLFAT	3.306,65
292241000021 - LİZİN ESTERLERİ VE TUZLARI	3.272,48
282739100011 - KALAY II KLORÜR	3.253,93
294200000011 - KETEN	3.237,22
290944000011 - DİETİLEN GLİKOLÜN MONOETİL ETERİ (KARBİTOL)	3.191,93
291620000018 - SIKLANİK.SIKLENİK.SIKLOTERPENİK MONOKARBOKSİLİK ASİTLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	3.173,33
291819982000 - MALİK ASİT.TUZLARI VE ESTERLERİ	3.170,00
290110009011 - HEKZAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN	3.169,72
291469100000 - 1.4-NAFTAKİNON	3.088,11
283319000012 - SODYUM PİROSÜLFAT ( DİSODYUM DİSÜLFAT )	3.075,01
291010000000 - OKSİRAN (ETİLEN OKSİT)	3.000,00
292090101119 - SÜLFİRİK ESTERLER. BUNLARIN TUZLARI VE TÜREVLERİ - DİĞER	2.960,00
291512000019 - DİĞER FORMİK ASİT TUZLARI	2.874,53
291429000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN SIKLANİK.SIKLENİK/SIKLOTERPENİK KETONLAR	2.843,05
283429801900 - KALSİYUM NİTRAT - DİĞER	2.840,15
290211000000 - SIKLOHEKZAN	2.789,00
291219009014 - DİĞERLERİ	2.685,69
291815009011 - SODYUM SİTRAT	2.656,34
283210000011 - SODYUM SÜLFİT	2.608,46
290619009000 - DİĞER SIKLANİK. SIKLENİK VEYA SIKLOTERPENİKLER	2.541,95
283330009015 - DEMİR III POTASYUM SÜLFAT ( POTASLI DEMİR ŞAPI )	2.337,43
283330009019 - DİĞER ŞAPLAR	2.282,80
290110009012 - HEPTAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN	2.220,92
290559989099 - POLİHİDRİK ALKOLLERE AİT OLAN ASIKLIK ALKOLLERİN TÜREVLERİ - DİĞER	2.210,37
291711001000 - OKZALİK ASİT	2.188,13
293090989031 - ETİL MERKAPTAN	2.120,02

293020000012 - ÇİNKODİBUTİLDİTİYOKARBAMAT	2.059,22
290529909000 - DİĞER DOYMAMIŞ MONOHİDRİK ALKOLLER	2.036,16
293149900039 - DİĞERLERİ	1.983,04
283699179019 - DİĞER KARBONATLAR	1.824,04
290919900049 - DİĞERLERİ	1.801,62
283329800011 - MANGANEZ SÜLFAT ( MANGAN SÜLFAT )	1.790,10
284690600000 - Gadolinyum, terbiyum veya disprosyum bileşikleri	1.772,35
282590859000 - DİĞER ANORGANİK BAZLAR; DİĞER METAL OKSİTLER.HİDROKSİTLER VE PEROKSİTLER - DİĞER	1.771,00
290313000000 - KLOROFORM (TRİKLORMETAN)	1.746,13
290713000012 - NONİLFENOL VE İZOMERLERİ	1.728,79
291241000000 - VANİLİN (4 -HİDROKSİ -3 -METOKSİBENZALDEHİT)	1.703,26
291539003014 - GLİSERİN ASETATLAR	1.692,40
292215000000 - TRİETANOLAMİN	1.668,43
293090989043 - DİMETİL SÜLFOKSİT VE SÜLFONLAR	1.520,51
282735000000 - NİKEL KLORÜR	1.514,04
292620000000 - DİSİYANDİAMİT (1 -SİANAGUANİDİN)	1.510,49
282690801000 - POTASYUM FLORBORAT VE POTASYUMUN DİĞER KOMPLEKS FLOR TUZLARI	1.500,00
290541000000 - TRİMETİLOLPROPAN 2 -ETİL -2 -(HİDROKSİMETİL) PROPAN -1.3 -DİOL	1.497,38
291714000000 - MALEİK ANHİDRİT	1.451,13
290517002011 - SETİL ALKOL	1.391,25
283410009000 - DİĞER NİTRİTLER	1.383,58
284430613000 - TORYUM İZOTOPLARI - ÇUBUKLAR. PROFİLLER. TELLER.LEVHA.TABAKA.YAPRAK VE ŞERİTLER	1.364,97
290629009019 - DİĞER AROMATİKLER	1.363,99
293629000032 - VİTAMİN K'NİN TÜREVLERİ	1.362,00
281990900011 - KROM III OKSİT ( DİKROM TRİOKSİT ) (KROM YEŞİLİ) (KROM SESKİ OKSİT)	1.354,73
290129009011 - DİĞER ALKENLER (DİĞER OLEFİNLER) DİĞER AMAÇLAR İÇİ N. DOYMAMIŞ	1.336,70
290511002012 - SAF OLMAYAN METİL ALKOL (TEKNİK).AMBALAJLI OLANLAR	1.331,72
292249851000 - GLİSİN (AMİNOASETİKASİT)	1.320,02
293219000000 - DİĞERLERİ	1.299,06
293623000019 - VİTAMİN B 2'NİN DİĞER TÜREVLERİ	1.285,56
292390001012 - BETAİN	1.281,92
293369800011 - SİYANİTRİK ASİT	1.227,23
281119809011 - PERKLORİK ASİT	1.099,73
290329000000 - DOYMAMIŞ ASİKLİK HİDROKARBONLARIN KLORLANMIŞ TÜREVLERİ - DİĞER	1.099,09

290129009019 - DİĞER ASİKLİK HİDROKARBONLAR GÜÇ TEMİNİNDE VEYA YA KİT İÇİN DOYMAMIŞ	1.056,98
292239000018 - DİĞERLERİ	1.032,72
284290100011 - SELEN ASİTLERİN TUZLARI. ÇİFT TUZLARI VE KOMPLEKS TUZLARI	1.024,13
290244000000 - KSİLEN İZOMERLERİ KARIŞIMLARI	1.008,67
291619951000 - SORBİK ASİT (2.4 -HEKZADİENOİK ASİT)	1.000,00
282200000011 - KOBALT OKSİTLERİ KSİTLERİ	939,33
291560909019 - PENTANOİK ASİTLER VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ	915,24
291823001000 - ETİL. PROPİL. BUTİL. AMİL. BENZİL. STRONELİL. GERANİL VE RODİNİL SALİSİLATLAR	912,88
284310100000 - GÜMÜŞ (PUROTARGOL)	902,26
292700000024 - AMİNOAZOBENZENSÜLFONİK ASİT VE TUZLARI	886,00
283620000012 - KRİSTAL SULU SODYUM KARBONAT (ÇAMAŞIR SODASI )	858,34
290522000014 - LİNALOL	846,33
282690809019 - DİĞER KOMPLEKS FLOR TUZLARI	808,43
293379000019 - DİĞER LAKTAMLAR	792,47
291811000012 - KALSİYUM LAKTAT	776,33
290930100000 - DİFENİL ETER	750,16
282590190019 - DİĞERLERİ	722,47
284290801419 - ÇİNKO. POTASYUM VE ALUMİNYUM ARSENİT VE ARSENATLAR	720,00
291631009012 - SODYUM BENZOAT	700,72
291539003013 - İZOPENTİL ASETAT	686,80
281640000000 - STRONSIYUMUN OKSİTİ. HİDROKSİTİ VE PEROKSİTİ	673,40
280120001000 - İYOT - RESÜBLİME	673,01
283522000011 - MONOSODYUM FOSFAT	670,19
284690700000 - Evropiyum, holmiyum, erbiyum, tulyum, iterbiyum, lutetyum veya itriyum bileşikleri	659,00
292119990059 - DİĞER ASİKLİK MONOAMİNLER	650,00
291570503013 - MAGNEZYUM STEARAT	622,35
283327000000 - BARYUM SÜLFAT	619,20
281129101000 - KÜKÜRT TRİOKSİT (SÜLFÜRİK ANHİDRİT)	617,24
283529901000 - DEMİR FOSFATLAR	578,72
291639901000 - - TARÇIN ASİTİNİN METİL, ETİL, PROPİL, BUTİL, FENİL ETİL ESTERLERİ - DİĞERLERİ :	553,88
290219000013 - DİPENTEN (LİMONEN DAHİL)	553,62
290919900013 - METILTERSIYERBÜTİLETER(MTBE)	543,06
293359950038 - YAPISINDA BİR PİRİMİDİN HALKASI VEYA PİPERAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER - DİĞER	542,52
293090989037 - ALİL İZOTİYOSİYANAT	526,14



283429801200 - KALSİYUM NİTRAT-TABLET. PASTİL VE DİĞER BENZERİ ŞEKİLLERDE OLANLAR İLE AMBALAJLI=<10KG	518,40
293319900019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ PİRAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER - DİĞER	517,83
282990101000 - AMONYUM PERKLOLAT	511,58
291619400000 - KROTONİK ASİT	501,07
290110009013 - PENTAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN	490,00
291513009019 - FORMİK ASİTİN ESTERLERİ - DİĞER	489,60
280410000000 - HİDROJEN	482,76
282590400000 - TUNGSTEN OKSİT VE HİDROKSİTLERİ	480,00
284690400000 - Lantan bileşikleri	478,00
291821000011 - SALİSİLİK ASİT	427,50
292229009019 - AMİNO -NAFTOLLER VE DİĞER AMİNO - FENOLLER. BUNLARIN ESTERLERİ.ESTERLERİ.TUZLARI	412,81
291529009019 - ASETİK ASİDİN DİĞER TUZLARI	395,29
282990801019 - BARYUM.MAGNEZYUM.MANGAN.DEMİR.ÇİNKO. KOBALT İYODATLARI VE PERİYODATLARI	388,63
282739852014 - KADMİYUM KLORÜR	380,00
293080000000 - ALDİKARB (ISO), KAPTAFOL (ISO) VE METAMİDOFOS (ISO)	359,68
292511002011 - SODYUM SAKKARİN (ÇÖZÜNÜR SAKKARİN)	347,94
291570503011 - POTASYUM STEARAT	345,05
281810110000 - SUNİ KORENDON-İÇER. AL.OKSİT AĞIR.>%98.5. TOP.AĞIR. %50'SİNDEN AZININ PARTİKÜL BOYUTU>10 MM. OLANLAR	343,74
282550000012 - BAKIR II OKSİT ( SİYAH BAKIR OKSİT )	337,50
281119809012 - SÜLFAMİK ASİT ( AMİNOSÜLFONİK ASİT )	331,40
282739300000 - KOBALT KLORÜR	330,00
290219000029 - DİĞER SİKLONLAR. SİKLENLER	325,83
290522000013 - SİTRONELOL	323,73
282739852012 - STRONSİYUM KLORÜR	323,00
284150009012 - POTASYUM KROMAT	311,50
282200000012 - TİCARİ KOBALT OKSİTLERİ	311,07
285290000000 - DİĞERLERİ	307,03
293299005014 - SİNEOL (OKALİPTOL)	304,21
290517002012 - STEARİL ALKOL	304,00
283699171000 - MANGANEZ KARBONATLAR	298,42
293629000011 - VİTAMİN B 9 (FOLİKASİT (INN) VEYA FİTOROİLGLUTAMİK ASİT	298,03
281700009000 - ÇİNKO PEROKSİT	297,14
290544990000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI > % 2. DİĞER	290,40
291813001012 - POTASYUM BİTARTARAT ( KREM TARTARAT) (SAF)	280,20

290559989012 - 2,2,3,3,3-pentafloropropanol	270,00
283410003000 - BAKIR. MAGNEZYUM. LİTYUM NİTRİT	267,00
283410004011 - KADMIYUM NİTRİT	267,00
283090859014 - AMONYUM SÜLFÜR	259,31
291631009011 - BENZOİK ASİT	251,03
290270000000 - KÜMEN (İZOPROPİL BENZEN)	245,94
293090989052 - O-ETİL S-FENİLETİL FOSFONOTİYOLOTİYANAT (FONOFOS)	223,33
281390900019 - DİĞER AMETALLERİN SÜLFÜRLERİ	222,00
282751000012 - POTASYUM BROMÜRLER	220,00
291815001011 - MAGNEZYUM SİTRAT	217,61
292700000031 - AZOKSİ BİLEŞİKLERİ	208,10
290369800018 - DİĞER İYODLULAR	202,80
291813009011 - SODYUM TARTARAT	198,26
283230001000 - SODYUM TİYOSÜLFAT	184,90
284290801600 - DİĞER ARSENİT VE ARSENATLAR	180,00
282540000000 - NİKEL OKSİTLERİ VE HİDROKSİTLERİ	179,00
282590200000 - BERİLİYUM OKSİT VE HİDROKSİT	179,00
280200000000 - SÜBLİME VEYA ÇÖKTÜRÜLMÜŞ KÜKÜRT; KOLLOİDAL KÜKÜRT	165,00
292429100000 - LİDOKAİN (INN)	161,09
283720003019 - DİĞER KOMPLEKS SODYUM SİYANÜRLERİ	153,04
293090989042 - TİYOASİTLER	149,51
292419000017 - GLUTAMİN	149,34
293623000011 - VİTAMİN B 2 RİBOFLAVİN (INN). LAKTA FLAVİN	147,20
290715100000 - ALFA NAFTOL	144,86
293420800000 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR BENZOTİAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER	141,71
282410000000 - KURŞUN MONOKSİT İİTARGE (MÜRDESENK).MASSİCOT	141,58
284180000000 - TUNGSTATLAR (VOLFRAMATLAR)	139,31
290544910000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI =< % 2. DİĞER	137,50
282990400000 - POTASYUM VE SODYUM BROMATLAR	137,00
292130100012 - SİKLOHEKZİLDİMETİLAMİN	126,09
291615001000 - OLEİK ASİT	118,87
291539009116 - İZOBORNİL ASETAT	109,28
292229009011 - AMİNOFENOLLER (O-M-P)	108,35
291830000016 - ETİL ASETO ASETAT	107,88

282570000000 - MOLİBDEN OKSİTLERİ VE HİDROKSİTLERİ	101,59
291439000014 - BENZOFENON	99,25
282690806000 - POTASYUM FLORSİLİKAT	94,86
290899009029 - DİĞERLERİ	92,86
282741002000 - BAKIR HİDROKSİKLORÜR	91,99
292229009012 - AMİNO KROZOLLER (O-M-P)	86,18
282619909019 - DİĞER FLORÜRLER	83,87
291529009012 - BAKIR. KURŞUN. DEMİR ASETATLAR	83,40
284170001000 - AMONYUM MOLİBDAT	73,92
290722001000 - HİDROKİNON (KİNOL)	70,39
290729001014 - FLOROGLİSİNOL	68,72
280130900000 - BROM	68,35
292221000021 - AMİNOHİDROKSİNAFTALİN SÜLFONİK ASİTLERİN TUZLARI	59,80
291439000012 - ASETOFENON	58,66
285210001400 - CİVA İYODÜRLER VE OKSİİYODÜRLER	57,00
285000601011 - SODYUM AZOTÜR	55,16
291829001011 - SÜLFOSALİSİLİK ASİTLER. TUZLARI VE ESTERLERİ	55,16
283699112000 - BAKIR KARBONAT	54,23
280920000015 - POLİFOSFORİK ASİTLER	53,10
290613100000 - STEROLLER	52,19
282739854000 - BARYUM KLORÜR	52,00
293690009011 - A+D VİTAMİNLERİNİN TABİİ KONSANTRELERİ	48,00
291711009011 - AMONYUM OKZALAT	47,73
290719909019 - MONOFENOLLER -DİĞERLERİ	46,06
282590851000 - KALAY OKSİTLERİ	46,00
293625000011 - VİTAMİN B 6 PİRİDOKSİN (INN). ADERMİN.PİRİDOKSOL	45,00
282739852013 - BAKIR KLORÜR	40,86
292141000011 - ANİLİN	33,62
291540000013 - TRİKLOR ASETİK ASİT	30,64
293354000019 - MALONİL ÜRENİN (BARBÜTİRİK ASİT) DİĞER TÜREVLERİ	30,00
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- SİKLOHEKZİLAMİNOSPİRO İZOBENZOFURN	24,50
293629000042 - VİTAMİN D 3 (7-DEHİDROKOLLESTEROL)	3,94
291590700037 - MİRİSTİK ASİT (TETRA DEKANİK ASİT)	3,52
293628000019 - VİTAMİN E'NİN DİĞER TÜREVLERİ	3,52

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü 2023 yılı Temmuz ayı ihracatına baktığımızda toplamda 139 ülkeye ve 12 serbest bölgeden ihracat yapıldığı görülmektedir. En çok ihracat yapılan ülkeler sırasıyla İtalya, İspanya ve Birleşik Krallık' tır.

Toplam 255,9 milyon \$' lık ihracatın %14,6' sı 37,3 milyon \$ ile İtalya' ya yapılmış, en çok 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat ( Dehidrate ) G.T.İ.P. numaralı ürün ihraç edilmiştir.

İtalya' dan sonra sırası ile ülkelere yapılan ihracat ise; %5,5' lik pay ile 14,1 milyon dolarlık ihracat İspanya' ya, %4,8' lik pay ile 12,4 milyon dolarlık ihracat Birleşik Krallık' a, %4,6' lik pay ile 11,8 milyon dolarlık ihracat Portekiz' e, %4,4' lük pay ile 11,3 milyon dolarlık ihracat Mısır' a gerçekleşmiştir. İlk 5 ülkeye yapılan ihracat, toplam ihracatın yaklaşık olarak %34' üne tekabül etmektedir.

Tablo 3- Ünelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Temmuz 2023 İhracatı (\$) )

ÜLKE	İHRACAT (ABD\$)	ÜLKE	İHRACAT (ABD \$)
1 İTALYA	37.263.373,48	77 ERİTRE	270.000,00
2 İSPANYA	14.137.132,67	78 ARJANTİN	265.147,98
3 BİRLEŞİK KRALLIK	12.403.391,72	79 SURİYE	249.419,30
4 PORTEKİZ	11.787.734,81	80 MENEMEN DERİ SR.BLG.	236.673,65
5 MISIR	11.308.382,41	81 İST.DERİ SERB.BÖLGE	227.978,70
6 HOLLANDA	10.490.220,20	82 KAZAKİSTAN	225.556,45
7 RUSYA FEDERASYONU	10.067.081,03	83 BOLIVYA	225.000,00
8 ÇİN HALK CUMHURİYETİ	9.661.873,15	84 EGE SERBEST BÖLGE	217.447,02
9 KANADA	9.062.450,60	85 TACİKİSTAN	216.570,38
10 BREZİLYA	8.452.799,72	86 KAYSERİ SERBEST BLG.	198.383,78
11 FRANSA	7.177.956,37	87 PERU	181.086,32
12 HINDİSTAN	6.524.986,01	88 BOSNA-HERSEK	180.601,55
13 YUNANİSTAN	6.026.388,59	89 YENİ ZELANDA	174.778,00
14 BİRLEŞİK DEVLETLER	5.411.889,81	90 DANİMARKA	143.688,76
15 MALEZYA	4.401.668,61	91 KENYA	137.963,06
16 POLONYA	4.291.094,57	92 BURSA SERBEST BÖLG.	136.582,09
17 TAYLAND	4.191.187,25	93 MOLDAVYA	134.343,28
18 UKRAYNA	4.136.682,18	94 MERSİN SERBEST BÖLGE	128.880,73
19 TUNUS	4.029.906,61	95 HONDURAS	115.265,75
20 BELÇİKA	3.743.945,57	96 YEMEN	107.372,62
21 ALMANYA	3.667.429,62	97 TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	104.784,11
22 SUUDİ ARABİSTAN	3.519.485,31	98 VENEZUELLA	100.269,75
23 İRAN (İSLAM CUM.)	3.070.111,58	99 LÜKSEMBURG	86.922,20
24 GÜNEY KORE CUMHURİYE	3.063.410,61	100 ETİYOPYA	85.400,82
25 CEZAYİR	2.985.155,69	101 ANGOLA	84.915,94
26 BULGARİSTAN	2.863.444,59	102 FILİPİNLER	83.471,00

27	ENDONEZYA	2.861.106,78	103	DENİZLİ SERBEST BÖLG	76.935,43
28	İSVEÇ	2.582.726,28	104	TRINIDAD VE TOBAGO	73.997,90
29	IRAK	2.405.602,24	105	TOGO	73.715,00
30	AZERBAJCAN-NAHÇİVAN	2.198.456,47	106	İRLANDA	70.304,65
31	İSRAİL	2.041.384,18	107	MALİ	68.650,66
32	TAYVAN	2.037.606,42	108	KOSTARIKA	55.459,60
33	JAPONYA	2.027.436,02	109	MYANMAR (BURMA)	51.990,51
34	FİNLANDİYA	1.997.726,49	110	SLOVAKYA	51.774,85
35	ROMANYA	1.784.785,06	111	BEYAZ RUSYA	50.014,42
36	FAS	1.739.053,50	112	PARAGUAY	45.625,00
37	ÖZBEKİSTAN	1.581.153,54	113	KAMERUN	44.943,26
38	SLOVENYA	1.420.135,17	114	MALTA	41.836,28
39	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	1.373.311,85	115	DOMINIK CUMHURİYETİ	40.975,80
40	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	1.169.406,32	116	KONGO	36.014,93
41	NİJERYA	1.072.990,84	117	ESTONYA	30.160,37
42	TÜRKMENİSTAN	1.002.146,32	118	LİTVANYA	29.994,10
43	AVUSTRALYA	1.000.079,68	119	NORVEÇ	24.474,52
44	GÜRCİSTAN	899.000,54	120	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	23.070,00
45	EKVATOR	893.195,60	121	GUATEMALA	19.420,40
46	VIETNAM	853.472,50	122	KARADAĞ	19.064,86
47	SİRBİSTAN	837.938,88	123	HIRVATİSTAN	18.954,35
48	AVUSTURYA	729.965,40	124	TRAKYA SERBEST BÖLGE	18.607,59
49	LÜBNAN	715.479,52	125	BAHREYN	18.459,73
50	BANGLADEŞ	702.596,53	126	LETONYA	17.169,91
51	ŞİLİ	686.691,48	127	ANTALYA SERBEST BÖL.	16.955,74
52	URUGUAY	633.447,12	128	MADAGASKAR	16.522,00
53	FİLDİŞİ SAHİLİ	568.363,60	129	GABON	13.877,55
54	ÜRDÜN	549.662,34	130	HONG KONG	12.932,00
55	AFGANİSTAN	544.447,53	131	BENİN	11.970,00
56	KÜBA	539.540,17	131	SUDAN	11.970,00
57	PAKİSTAN	472.904,90	133	MAURİTİUS	11.842,00
58	KATAR	451.337,16	134	SİNGAPUR	10.281,00
59	KKTC	441.804,69	135	KAMBOÇYA	10.250,00
60	SENEGAL	432.466,60	136	MORİTANYA	8.617,30
61	KUZEY MAKEDONYA	423.435,17	137	RUANDA	8.246,17
62	MACARİSTAN	407.165,75	138	KOCAELİ SERBEST BLG.	7.949,45
63	AVRUPA SERBEST BÖLG.	401.348,14	139	CAPE VERDE	7.560,00
64	ÇEKYA	379.399,36	140	CIBUTİ	7.071,92
65	KUVEYT	371.701,54	141	LİHTENŞTAYN	6.855,70
66	KOLOMBİYA	370.673,00	142	PANAMA	6.855,35
67	UMMAN	367.492,25	143	SOMALİ	6739,36
68	SRI LANKA	364.338,00	144	LİBERYA	5431,74

69	SURİNAM	337.325,00	145	GİNE	5296
70	MEKSİKA	317.574,54	146	MOZAMBİK	5130
71	GANAN	301.270,76	147	NEPAL	3976
72	ADANA YUMURT.SER.BÖL	295.305,17	148	GUYANA	2234,38
73	ARNAVUTLUK	280.533,35	149	EKVATOR GİNESİ	1362
74	KIRGIZİSTAN	277.420,35	150	İSVİÇRE	1201,76
75	LİBYA	275.061,61	151	MOGOLİSTAN	1149,11
76	KOSOVA	274.247,39			

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

#### 4. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI TEMMUZ 2022-2023 KARŞILAŞTIRMALARI

G.T.İ.P. numarasına göre Temel Kimyasallar Sektörü Temmuz 2022 - 2023 ihracatını karşılaştırdığımızda 2022 yılında 359,1 milyon dolar ihracat gerçekleştirildiği, 2023 yılında ise ihracatın, önceki yıla göre %28,7 oranında azalarak 255,9 milyon dolar olarak gerçekleştiği gözlemlenmektedir.

2022 Temmuz ihracat rakamları ile karşılaştırıldığında; 2023 Temmuz' da 108 ürün grubu %100' ün üzerinde artış göstermiştir. En çok artış gösteren ilk 5 G.T.İ.P. 290539959019 - Dioller – Diğer, 292429700011 - Parasetamol (Inn), 291712000011 - Adipik Asit, 283429204000 - Kurşun Nitrat ve 291229009019 - Başka Oksijen Fonksiyonlu Grubu Olmayan Siklik Aldehitler – Diğer olmuştur.

2022 Temmuz' da ihracat yapılan 290243000000 - P – Ksilen, 290121000019 - Etilen-Doymamış-Diğer Amaçlar İçin Kullanılanlar, 280700000011 - Saf Sülfirik Asit (Kodeks Evsafında Veya Daha Saf), 291736000011 - Tereftalik Asit ve 293361000000 – Melamin gibi 139 ürün grubunda 2023 Temmuz' da ihracat gerçekleşmemiştir.

Temmuz 2022' de ilk 3 ürün grubu 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat ( Dehidrate ), 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat, 281000909011 - Orto Borik Asit ( Borik Asit ) iken, Temmuz 2023' de ilk 3 ürün grubu 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat ( Dehidrate ), 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat ve 290220000000 - Benzen (Benzol) olmuştur.

Tablo 4- G.T.I.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Temmuz 2022 - 2023 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

	TEMMUZ 22(\$)	TEMMUZ 23(\$)	%DEĞİŞİM
<b>Toplam:</b>	<b>359.126.467,93</b>	<b>255.953.289,75</b>	<b>-28,7</b>
28362000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT ( DEHİDRATE )	104.915.751,37	92.368.152,49	-12,0
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	38.118.341,46	20.935.055,89	-45,1
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	19.095.452,13	18.437.268,18	-3,4
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	13.158.591,72	13.519.585,41	2,7
281000909011 - ORTO BORİK ASİT ( BORİK ASİT )	19.195.617,02	12.228.621,64	-36,3
291739859013 - Dioktil tereftalat	11.801.246,64	4.825.138,06	-59,1
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	4304072,62	4.682.135,20	8,8
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	2233956,66	4.613.800,24	106,5
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER	2.618.520,09	4.430.546,54	69,2
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	3.899.124,15	3.121.137,34	-20,0
281910000000 - KROM TRİOKSİT	2.365.416,69	2.725.886,29	15,2
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	5.042.898,03	2.621.586,61	-48,0
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	16.425.869,43	2.618.633,65	-84,1
284443200021 - SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLARIN BİLEŞİKLERİ (EURATOM)	1.415.812,50	2.498.366,83	76,5
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT - ANHİDRİT	1.440.118,30	2.189.224,00	52,0
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	2.790.151,74	2.173.245,61	-22,1
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	2.445.698,13	1.981.162,55	-19,0
290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	1.572.713,48	1.920.001,83	22,1
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	2.621.182,94	1.765.707,87	-32,6
291814000000 - SİTRİK ASİT	1.628.549,10	1.709.728,69	5,0
290344000012 - 1,1,1 - TRİFLORETAN (HFC-143A)		1.557.194,46	
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	1.818.648,66	1.546.280,43	-15,0
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	2.038.040,49	1.510.258,12	-25,9
291735000000 - FTALİK ANHİDRİT		1.474.157,59	
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	967.432,11	1.335.053,46	38,0
294110000034 - SULTAMYCİLLİN TOSYLAT		1.330.890,96	
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	2.541.925,95	1.301.090,22	-48,8
283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	1.781.313,02	1.219.430,99	-31,5
290960900012 - METİL ETİL KETON PEROKSİT	920.962,94	1.218.989,65	32,4
290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	1.185.393,69	1.011.639,76	-14,7
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)	5.404.098,32	970.122,55	-82,0

291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	1.898.546,82	942.694,27	-50,3
291590700049 - DİĞERLERİ	1.135.091,18	890.950,23	-21,5
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	621.990,54	887.240,08	42,6
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	336.622,14	865.012,80	157,0
293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ	314.006,33	832.971,87	165,3
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	670.724,80	777.711,38	16,0
281410000000 - SAF AMONYAK	5.209.979,72	777.127,08	-85,1
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	127.575,59	696.549,40	446,0
282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)	485.090,22	690.769,36	42,4
292419000011 - ASETAMİD	960.790,16	673.671,29	-29,9
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	808.562,40	655.935,67	-18,9
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	692.229,46	624.856,35	-9,7
293911000012 - MORFİN	420.000,00	614.406,29	46,3
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	473077,23	604.526,87	27,8
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	221.238,66	602.155,76	172,2
290545000000 - GLİSERİN	2.800.449,31	571.581,56	-79,6
281121000000 - KARBONDİOKSİT	421.166,12	566.176,93	34,4
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	407,66	551.379,30	135154,7
294200000029 - DİĞER ORGANİK BİLEŞİKLER	176.994,08	533.961,58	201,7
280429100000 - HELYUM	1.750.012,58	529.069,27	-69,8
291531000000 - ETİL ASETAT	1573609,83	512.951,74	-67,4
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	209.351,74	510.690,54	143,9
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)	1.315.327,25	437.861,36	-66,7
280920000016 - GIDA SANAYİNDE KULLANILANLAR	156.374,58	437.375,08	179,7
284020909000 - DİĞER BORATLAR	1.487.012,38	428.733,17	-71,2
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT ( SODYUM HİDROJEN SÜLFAT )	212.707,74	388.078,70	82,4
290512000012 - İZOPROPİL ALKOL	296.835,75	379.575,97	27,9
292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)	45.972,90	372.922,98	711,2
291570503014 - KALSİYUM STEARAT	728.165,75	368.952,73	-49,3
291570503015 - ÇİNKO STEARAT	1.122.198,65	366.743,34	-67,3
293090989044 - SÜLFİNİK ASİTLER VE SÜLFONLAR	247.924,30	362.980,68	46,4
283340003000 - POTASYUM	164.436,95	341.061,46	107,4
291614000011 - METİL METAKRİLAT	167.678,22	326.270,47	94,6
291533000000 - N-BÜTİL ASETAT	781.405,50	315.172,85	-59,7



283110000012 - SODYUM SÜLFOKSİLAT	177.943,25	310.887,56	74,7
291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER	248.392,09	302.627,11	21,8
281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	565.964,47	291.642,49	-48,5
281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARIÇ)	42.240,98	290.746,18	588,3
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	342.274,35	287.001,12	-16,1
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	807.064,41	282.806,54	-65,0
280421000000 - ARGON	701.963,58	269.978,35	-61,5
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	423.555,12	269.050,96	-36,5
293190009068 - DİĞERLERİ	394.559,86	266.686,81	-32,4
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	1.368.151,69	262.843,73	-80,8
282720000000 - KALSİYUM KLORÜR	105.930,53	250.590,18	136,6
283524000000 - POTASYUM FOSFATLAR	363.280,04	248.652,30	-31,6
291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)	841.948,43	246.426,92	-70,7
292129000000 - ASİKLİK POLİAMİNLER. TÜREVLERİ VE TUZLARI - DİĞER	105.771,67	246.199,36	132,8
280920000017 - DİĞERLERİ	2.368.041,42	240.708,58	-89,8
293890901000 - SAPONİNLER		240.000,00	
281129300011 - AZOT PROTOKSİT	362.138,79	238.930,52	-34,0
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	535.658,10	215.311,35	-59,8
291570503017 - KURŞUN STEARAT	113.656,06	210.601,79	85,3
293040900000 - METHIONIN -DİĞERLERİ	328.018,97	206.829,91	-36,9
284700009019 - HİDROJEN PEROKSİT - DİĞERLERİ	146.843,25	206.192,87	40,4
290345000011 - 1,1,1,2 - tetrafloretan (HFC-134-a)		204.803,67	
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	505.483,98	201.523,66	-60,1
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	463.381,01	200.183,85	-56,8
291739859019 - Polikarboksilik asitler, bunların anhidritleri, halojenürleri, peroksitleri ve peroksiasitleri; bunların halojenlenmiş, sülfolanmış, nitrolanmış veya nitrozolanmış türevleri;Diğerleri	533.626,47	199.610,63	-62,6
283329600000 - KURŞUN SÜLFAT	48.546,86	193.849,20	299,3
291639909019 - DİĞERLERİ	305.442,96	191.567,24	-37,3
290323000000 - TETRAKLORETİLEN (PERKLORETİLEN)	669.984,06	189.273,59	-71,7
291560190019 - BUTİRİK ASİTLERİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ	114.807,94	189.167,55	64,8
282580000000 - ANTİMUAN OKSİTLERİ	67.660,55	188.107,16	178,0
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	358.866,67	188.069,42	-47,6
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	392.458,57	187.759,09	-52,2
280300009019 - DİĞER KARBON KARALARI VE DİĞER ŞEKİLLERDE KARBON	30.001,27	187.510,04	525,0
291899900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KARBOKSİLİK ASİTLER.TÜREVLERİ - DİĞER	7.382,47	184.614,61	2400,7

283340002000 - AMONYUM	286.087,49	184.585,18	-35,5
İlk 100 GTİP' ten sonraki 1241 GTİP Toplamı	43.218.884,65	12.599.738,71	-71,0

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü Temmuz 2022-2023 ihracatını karşılaştırdığımızda; 2022 Temmuz' da 43,7 milyon \$ ile ilk sırada Çin Halk Cumhuriyeti yer alırken, 2. sırada 39,5 milyon \$ ile İtalya, 3. sırada 18,1 milyon \$ ile Hollanda, 4. sırada 17,5 milyon \$ ile İran (İslam Cumh.), 5. sırada ise 17,3 milyon \$ ile Mısır yer almaktadır.

2023 Temmuz ayı ihracatında ise ilk sırada önceki yıla göre %6 azalış ve %15 payla İtalya (37,3 milyon \$) yer alırken, 2. Sırada %16 artış ve %6 payla İspanya, 3. Sırada %22 artış ve %5 payla Birleşik Krallık, 4. Sırada %130 artış ve %5 payla Portekiz, 5. Sırada %35 azalış ve %4 payla Mısır yer almaktadır.

2022 Temmuz' da ihracat yapılan Namibya, Uganda, Sierra Leone, Nikaragua ve Gambiya' ya 2023 Temmuz' da ihracat gerçekleştirilmemiştir.

2022 Temmuz' da ihracat yapılmayan Suudi Arabistan, Küba, Bolivya, Togo, Kostarika, Paraguay, Kongo, Kamboçya, Cape Verde ve Mozambik' e 2023 Temmuz' da ihracat gerçekleştirilmiştir.

2022 ve 2023 yılları Temmuz verilerine göre ihracatımızın en çok düşüş yaşadığı ülke/bölgeler; Liberya, İsviçre, Cibuti, Sudan, Norveç, Beyaz Rusya, Hırvatistan, Angola, Slovakya ve Benin olmuştur.

Tablo 5 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Temmuz 2022 - 2023 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

SIRA	ÜLKE	Tem.22	Tem.23	% DEĞİŞİM	SIRA	ÜLKE	Tem.22	Tem.23	% DEĞİŞİM
1	İTALYA	39.556.652,65	37.263.373,48	-5,80	77	ERİTRE	242.500,00	270.000,00	11,34
2	İSPANYA	12.190.371,22	14.137.132,67	15,97	78	ARJANTİN	152385,43	265.147,98	74,00
3	BİRLEŞİK KRALLIK	10.175.626,88	12.403.391,72	21,89	79	SURİYE	305894,39	249.419,30	-18,46
4	PORTEKİZ	5.123.509,45	11.787.734,81	130,07	80	MENEMEN DERİ SR.BLG.	153.639,31	236.673,65	54,04
5	MISIR	17.302.393,49	11.308.382,41	-34,64	81	İST.DERİ SERB.BÖLGE	148423,52	227.978,70	53,60
6	HOLLANDA	18.183.106,84	10.490.220,20	-42,31	82	KAZAKİSTAN	419.722,99	225.556,45	-46,26
7	RUSYA FEDERASYONU	15.442.110,32	10.067.081,03	-34,81	83	BOLIVYA		225.000,00	
8	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	43.798.212,47	9.661.873,15	-77,94	84	EGE SERBEST BÖLGE	505.537,04	217.447,02	-56,99
9	KANADA	3.093.653,73	9.062.450,60	192,94	85	TACİKİSTAN	142.813,48	216.570,38	51,65
10	BREZİLYA	15.415.885,70	8.452.799,72	-45,17	86	KAYSERİ SERBEST BLG.	161537,39	198.383,78	22,81
11	FRANSA	7.624.191,77	7.177.956,37	-5,85	87	PERU	153.922,00	181.086,32	17,65
12	HINDİSTAN	5.461.487,55	6.524.986,01	19,47	88	BOSNA-HERSEK	515.743,84	180.601,55	-64,98
13	YUNANİSTAN	9.295.056,22	6.026.388,59	-35,17	89	YENİ ZELANDA	223919	174.778,00	-21,95
14	BİRLEŞİK DEVLETLER	10.174.598,57	5.411.889,81	-46,81	90	DANİMARKA	346801	143.688,76	-58,57
15	MALEZYA	2.536.967,73	4.401.668,61	73,50	91	KENYA	177076,49	137.963,06	-22,09
16	POLONYA	4.904.118,55	4.291.094,57	-12,50	92	BURSA SERBEST BÖLGE	82.044,91	136.582,09	66,47
17	TAYLAND	3.512.593,47	4.191.187,25	19,32	93	MOLDAVYA	147409,14	134.343,28	-8,86
18	UKRAYNA	8.905.108,57	4.136.682,18	-53,55	94	MERSİN SERBEST BÖLGE	3350748,05	128.880,73	-96,15
19	TUNUS	330.553,74	4.029.906,61	1119,14	95	HONDURAS	50600	115.265,75	127,80
20	BELÇİKA	13.324.291,45	3.743.945,57	-71,90	96	YEMEN	11.575,80	107.372,62	827,56
21	ALMANYA	2.873.164,07	3.667.429,62	27,64	97	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	360.700,79	104.784,11	-70,95
22	SUUDİ ARABİSTAN		3.519.485,31		98	VENEZUELLA	339.869,97	100.269,75	-70,50
23	İRAN (İSLAM CUM.)	17.511.214,53	3.070.111,58	-82,47	99	LÜKSEMBURG	314777,89	86.922,20	-72,39
24	GÜNEY KORE CUMHURİYETİ	4.161.592,12	3.063.410,61	-26,39	100	ETİYOPYA	335167,02	85.400,82	-74,52
25	CEZAYİR	6.510.947,81	2.985.155,69	-54,15	101	ANGOLA	785555,15	84.915,94	-89,19
26	BULGARİSTAN	3.378.917,14	2.863.444,59	-15,26	102	FİLİPİNLER	375.107,55	83.471,00	-77,75
27	ENDONEZYA	546.428,27	2.861.106,78	423,60	103	DENİZLİ SERBEST BÖLGE	106063,93	76.935,43	-27,46
28	İSVEÇ	1.847.563,61	2.582.726,28	39,79	104	TRINIDAD VE TOBAGO	13780	73.997,90	436,99
29	İRAK	2.529.519,76	2.405.602,24	-4,90	105	TOGO		73.715,00	
30	AZERBAJCAN- NAHÇIVAN	2209776,9	2.198.456,47	-0,51	106	İRLANDA	101.631,10	70.304,65	-30,82
31	İSRAİL	5.860.592,82	2.041.384,18	-65,17	107	MALİ	22849,32	68.650,66	200,45
32	TAYVAN	1.973.304,27	2.037.606,42	3,26	108	KOSTARIKA		55.459,60	
33	JAPONYA	3.314.409,35	2.027.436,02	-38,83	109	MYANMAR (BURMA)	221.375,00	51.990,51	-76,51
34	FİNLANDİYA	499.818,46	1.997.726,49	299,69	110	SLOVAKYA	454485,33	51.774,85	-88,61
35	ROMANYA	5.683.231,48	1.784.785,06	-68,60	111	BEYAZ RUSYA	951529,17	50.014,42	-94,74
36	FAS	627.753,19	1.739.053,50	177,03	112	PARAGUAY		45.625,00	

37	ÖZBEKİSTAN	2404839,64	1.581.153,54	-34,25	113	KAMERUN	194907,42	44.943,26	-76,94
38	SLOVENYA	180.017,40	1.420.135,17	688,89	114	MALTA	177927,24	41.836,28	-76,49
39	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	2733148,71	1.373.311,85	-49,75	115	DOMINIK CUMHURİYETİ	72028	40.975,80	-43,11
40	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	1.423.542,19	1.169.406,32	-17,85	116	KONGO		36.014,93	
41	NİJERYA	5092834,12	1.072.990,84	-78,93	117	ESTONYA	704,69	30.160,37	4179,95
42	TÜRKMENİSTAN	2462434	1.002.146,32	-59,30	118	LİTVANYA	62639,24	29.994,10	-52,12
43	AVUSTRALYA	607.466,71	1.000.079,68	64,63	119	NORVEÇ	551254,25	24.474,52	-95,56
44	GÜRCİSTAN	600.563,90	899.000,54	49,69	120	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	41080	23.070,00	-43,84
45	EKVATOR	395.625,30	893.195,60	125,77	121	GUATEMALA	21686,59	19.420,40	-10,45
46	VIETNAM	3.759.342,75	853.472,50	-77,30	122	KARADAĞ	25397,2	19.064,86	-24,93
47	SİRBİSTAN	2.123.808,72	837.938,88	-60,55	123	HIRVATİSTAN	300615,93	18.954,35	-93,69
48	AVUSTURYA	1.582.678,63	729.965,40	-53,88	124	TRAKYA SERBEST BÖLGE	18744,81	18.607,59	-0,73
49	LÜBNAN	861.837,51	715.479,52	-16,98	125	BAHREYN	17613,9	18.459,73	4,80
50	BANGLADEŞ	2031892,44	702.596,53	-65,42	126	LETONYA	4351,59	17.169,91	294,57
51	ŞİLİ	146.060,00	686.691,48	370,14	127	ANTALYA SERBEST BÖL.	73554,31	16.955,74	-76,95
52	URUGUAY	274.475,11	633.447,12	130,78	128	MADAGASKAR	4288,56	16.522,00	285,26
53	FİLDİŞİ SAHİLİ	405683,62	568.363,60	40,10	129	GABON	22553,2	13.877,55	-38,47
54	ÜRDÜN	748358,83	549.662,34	-26,55	130	HONG KONG	31948,09	12.932,00	-59,52
55	AFGANİSTAN	253.502,14	544.447,53	114,77	131	SUDAN	312046,34	11.970,00	-96,16
56	KÜBA		539.540,17		131	BENİN	78067,29	11.970,00	-84,67
57	PAKİSTAN	596.379,84	472.904,90	-20,70	133	MAURİTİUS	19049,76	11.842,00	-37,84
58	KATAR	430.448,09	451.337,16	4,85	134	SİNGAPUR	327,72	10.281,00	3037,13
59	KKTC	455.096,27	441.804,69	-2,92	135	KAMBOÇYA		10.250,00	
60	SENEGAL	34.750,29	432.466,60	1144,50	136	MORİTANYA	27511,5	8.617,30	-68,68
61	KUZEY MAKEDONYA	245.256,91	423.435,17	72,65	137	RUANDA	20,88	8.246,17	39393,15
62	MACARİSTAN	734325,36	407.165,75	-44,55	138	KOCAELİ SERBEST BLG.	2097,12	7.949,45	279,07
63	AVRUPA SERBEST BÖLG.	414051,77	401.348,14	-3,07	139	CAPE VERDE		7.560,00	
64	ÇEKYA	318.390,28	379.399,36	19,16	140	CİBUTİ	255044,4	7.071,92	-97,23
65	KUVEYT	220.959,50	371.701,54	68,22	141	LİHTENŞTAYN	5812,67	6.855,70	17,94
66	KOLOMBİYA	1.698.300,32	370.673,00	-78,17	142	PANAMA	12300	6.855,35	-44,27
67	UMMAN	192444,35	367.492,25	90,96	143	SOMALİ	35488,16	6739,36	-81,01
68	SRI LANKA	149389	364.338,00	143,89	144	LİBERYA	679110,65	5431,74	-99,20
69	SURİNAM	67000	337.325,00	403,47	145	GİNE	217,8	5296	2331,59
70	MEKSİKA	98.573,36	317.574,54	222,17	146	MOZAMBIK		5130	
71	GANNA	325.036,72	301.270,76	-7,31	147	NEPAL	10375,62	3976	-61,68
72	ADANA YUMURT.SER.BÖL	312910,7	295.305,17	-5,63	148	GUYANA	5670	2234,38	-60,59
73	ARNAVUTLUK	488147,73	280.533,35	-42,53	149	EKVATOR GİNESİ	335,28	1362	306,23
74	KIRGIZİSTAN	189.290,74	277.420,35	46,56	150	İSVİÇRE	62119,4	1201,76	-98,07
75	LİBYA	140.217,26	275.061,61	96,17	151	MOGOLİSTAN	1412	1149,11	-18,62
76	KOSOVA	137.274,22	274.247,39	99,78					

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

## 5. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK-TEMMUZ 2022-2023 KARŞILAŞTIRMASI

G.T.İ.P. numarasına göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Temmuz 2022-2023 ihracatını karşılaştırdığımızda, 2022 Ocak-Temmuz ihracatı 2,5 milyar \$ iken, 2023 Ocak-Temmuz arası yapılan ihracat %11,7 azalarak 2,25 milyar \$ olarak gerçekleşmiştir.

2022 Ocak-Temmuz ihracatında ilk sırada %27 payla 28362000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), ikinci sırada %10 payla 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat, üçüncü sırada %8 payla 281000909011 - Orto Borik Asit (Borik Asit) yer almaktadır.

2023 Ocak-Temmuz ihracatında da ilk üç sırada aynı ürün grupları yer almaktadır. İlk sırada %38 payla 28362000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), ikinci sırada %12 payla 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat, üçüncü sırada %4,3 payla 281000909011 - Orto Borik Asit (Borik Asit) yer almaktadır.

2023 Ocak-Temmuz ihracatında bir önceki yılın aynı dönemi ihracatına göre en yüksek artış gösteren ürün grupları: 290241000000 - O – Ksilen, 290511002012 - Saf Olmayan Metil Alkol (Teknik).Ambalajlı Olanlar, 283699176000 - Kurşun Karbonatlar, 290613900000 – İnositoller, 292141000011 – Anilin, 290519001011 - Sodyum Metoksit, 293190009012 - Demir Karbonil Ve Nikel Karbonil, 282619909019 - Diğer Florürler, 291830000029 - Karboksilik Asitler.Türevleri-Sadece Aldehit/Keton Fonksiyonlu Grubu Olan. Diğer ve 293959000011 - Teofilin ve Aminofilin Tuzları olmuştur.

Tablo 6 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Temmuz 2022 - 2023 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

GTIP- GTIP ADI	2022 (Ocak-Temmuz)	2023 (Ocak-Temmuz)	%Değişim
<b>Toplam:</b>	<b>2.549.684.156,17</b>	<b>2.251.234.903,19</b>	<b>-11,71</b>
28362000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT ( DEHİDRATE )	688.029.658,84	859.806.007,01	24,97
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	252.221.295,42	269.961.959,11	7,03
281000909011 - ORTO BORİK ASİT ( BORİK ASİT )	146.808.339,81	96.376.252,97	-34,35
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	90.161.186,38	93.856.091,70	4,10
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	102.809.464,40	87.406.778,20	-14,98
290243000000 - P - KSİLEN	58.634.230,96	70.043.140,73	19,46
291739859013 - Dioktil tereftalat	104.159.231,12	52.118.758,42	-49,96
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER	31.978.902,93	37.589.486,79	17,54
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	42.312.284,95	32.524.515,64	-23,13
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	30.326.766,82	31.797.111,87	4,85
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	18.720.723,21	27.119.829,11	44,87
281910000000 - KROM TRİOKSİT	32.367.555,55	27.028.105,44	-16,50
290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR		21.305.914,17	37,95
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	69.582.763,19	19.746.991,21	-71,62

291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	16.994.812,48	16.460.591,24	-3,14
284443200021 - SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLARIN BİLEŞİKLERİ (EURATOM)	8.855.482,25	15.615.090,45	76,33
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	16.860.837,20	15.151.919,89	-10,14
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT - ANHİDRİT	13.541.297,74	15.066.569,58	11,26
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	19355071,7	14.230.814,21	-26,48
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	37.547.094,44	12.097.420,70	-67,78
290121000019 - ETİLEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	29.379.389,27	10.235.871,18	-65,16
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	6.764.024,43	9.617.264,01	42,18
291814000000 - SİTRİK ASİT	23.118.506,53	9.616.869,89	-58,40
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	15.108.332,17	9.528.650,28	-36,93
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	9.453.555,32	8.582.208,72	-9,22
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	17.280.521,13	8.556.988,20	-50,48
291735000000 - FTALİK ANHİDRİT	8.792.850,55	8.338.443,34	-5,17
283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	12.410.054,73	7.969.440,77	-35,78
293911000012 - MORFİN	2.652.434,43	7.844.653,11	195,75
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	4.835.887,51	7.728.783,09	59,82
290960900012 - METİL ETİL KETON PEROKSİT	5.193.051,10	7.635.884,43	47,04
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	9.700.467,85	7.419.415,10	-23,51
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	9.587.150,04	7.409.466,64	-22,71
291590700049 - DİĞERLERİ	6.127.877,90	7.040.188,65	14,89
291531000000 - ETİL ASETAT	28.979.087,20	6.948.954,77	-76,02
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)	20.797.842,80	6.451.599,44	-68,98
294110000034 - SULTAMYCİLLİN TOSYLAT	2.163.872,12	6.033.101,22	178,81
292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)	1.628.057,01	5.460.053,74	235,37
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	21.104.783,59	5.438.280,16	-74,23
292419000011 - ASETAMİD	6.804.331,69	5.008.750,01	-26,39
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	3.273.009,84	4.849.298,81	48,16
280920000017 - DİĞERLERİ	20.234.437,56	4.847.389,96	-76,04
291570503015 - ÇİNKO STEARAT	6.630.129,72	4.815.221,27	-27,37
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	3.602.394,14	4.698.724,48	30,43
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	3.660.710,11	4.696.426,64	28,29
290960900019 - ALKOL PEROKSİTLER.ETER PEROKSİTLER.KETON PEROKSİTLER.BUNLARIN TÜREVLERİ - DİĞER	6.123.518,01	4.571.496,09	-25,35
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	4.083.317,68	4.412.178,45	8,05
284020909000 - DİĞER BORATLAR	16.132.393,46	4.309.576,44	-73,29

291533000000 - N -BÜTİL ASETAT	6702754,49	4.266.369,24	-36,35
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	4.698.468,68	4.061.578,89	-13,56
290545000000 - GLİSERİN	9.484.247,35	3.944.689,71	-58,41
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	2.673.514,77	3.738.590,03	39,84
293629000039 - VİTAMİN PP'NİN DİĞER TÜREVLERİ	6.297.131,96	3.726.503,87	-40,82
291570503014 - KALSİYUM STEARAT	5.278.936,53	3.723.602,30	-29,46
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	3.452.541,93	3.520.797,70	1,98
281121000000 - KARBONDİOKSİT	2.713.803,07	3.514.949,40	29,52
282890001011 - SODYUM HİPOKLOİR (JAVEL SUYU)	2.651.057,69	3.484.231,09	31,43
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETİLERİ (BÜTİL GLİKOL)	4.087.140,01	3.417.704,43	-16,38
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	6.615.219,29	3.414.565,13	-48,38
283340003000 - POTASYUM	4.662.661,79	3.384.636,09	-27,41
281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	2.897.292,63	3.200.016,97	10,45
292610000000 - AKRİLONİTRİL		3.147.622,78	
290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	19.903.890,27	3.053.894,69	-84,66
280421000000 - ARGON	2.931.946,78	2.936.784,48	0,16
291739859019 - Polikarboksilik asitler, bunların anhidritleri, halojenürleri, peroksitleri ve peroksiasitleri; bunların halojenlenmiş, sülfolanmış, nitrolanmış veya nitrozolanmış türevleri;Diğerleri	1.892.010,61	2.780.939,66	46,98
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	2.493.666,41	2.712.587,97	8,78
293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ	1.460.412,67	2.694.135,30	84,48
290949809019 - ASİKLİK ETİER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	3.970.061,50	2.579.044,09	-35,04
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLOİR	3.498.407,81	2.573.883,08	-26,43
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	2.751.048,59	2.550.686,62	-7,28
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT ( SODYUM HİDROJEN SÜLFAT )	2.600.914,44	2.525.970,12	-2,88
293149400000 - (NİTRİLOTRİMETHANE DİYL)TRİS(PHOSFONİK ASİD), {ETHANE-1,2-DİYLBİS[NİTRİLOBİS(METHY ENE)]}; TETRAKİS(PHOSFONİK ASİD), [(BİS[2-[BİS(PHOSFONOMETHİL)AMİNO]ETHİL)AMİNO] METHYL]PHOSFONİK ASİD, {HEXANE-1,	3.232.729,56	2.481.499,17	-23,24
291512000012 - SODYUM FORMİAT	4.135.136,26	2.452.249,54	-40,70
290512000012 - İZOPROPİL ALKOL	7.733.143,58	2.354.952,49	-69,55
294200000029 - DİĞER ORGANİK BİLEŞİKLER	1.191.217,80	2.330.011,51	95,60
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	3.280.171,74	2.328.788,70	-29,00
281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARİÇ)	3.317.384,62	2.298.327,11	-30,72
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	1.985.979,77	2.295.990,14	15,61
280920000016 - GIDA SANAYİİNDE KULLANILANLAR	2.689.568,84	2.239.979,38	-16,72
291612000013 - BUTİL AKRİLAT	3.101.946,54	2.232.315,35	-28,04
293190009068 - DİĞERLERİ	2.409.636,83	2.176.793,11	-9,66

280429100000 - HELYUM	4.187.827,00	2.105.274,96	-49,73
292129000000 - ASİKLİK POLİAMİNLER. TÜREVLERİ VE TUZLARI - DİĞER	1.028.985,00	2.094.540,13	103,55
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	3.125.954,64	2.044.211,99	-34,61
282732000000 - ALUMİNYUM Klorür	1.724.904,39	1.943.300,93	12,66
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	2.118.469,55	1.865.913,09	-11,92
291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)	5.016.895,70	1.803.663,27	-64,05
291614000011 - METİL METAKRİLAT	906.817,74	1.802.801,43	98,81
281410000000 - SAF AMONYAK	76.811.733,13	1.772.669,07	-97,69
283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT	2.358.832,17	1.770.063,99	-24,96
284700009019 - HİDROJEN PEROKSİT - DİĞERLERİ	1.256.477,54	1.724.428,71	37,24
290344000012 - 1,1,1 - TRİFLORETAN (HFC-143A)		1.723.514,46	
292219000028 - DİĞERLERİ	642.115,88	1.674.273,76	160,74
291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER	3.121.551,57	1.634.283,94	-47,65
291511000000 - FORMİK ASİT	1.916.389,61	1.552.054,26	-19,01
291639909019 - DİĞERLERİ	1.980.509,36	1.528.611,62	-22,82
283340002000 - AMONYUM	2.936.769,61	1.446.557,06	-50,74
290513000000 - N-BÜTİL ALKOL (1 -BUTANOL)	883.516,08	1.398.295,18	58,26
291479009000 - DİĞERLERİ	2.541.220,99	1.346.755,03	-47,00
292111000022 - DİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	1.035.345,34	1.345.589,01	29,97
İlk 100 GTİP' ten sonraki 1241 GTİP Toplamı	196.962.519,43	115.144.883,83	-42,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Temmuz dönemi 2022 - 2023 yılları ihracatını karşılaştırdığımızda; 2022 yılında ilk sırada %9 pay ile İtalya (228,6 milyon \$) yer alırken, ikinci sırada %7 pay ile Çin Halk Cumhuriyeti (179 milyon \$), üçüncü sırada %7 pay ile İspanya (167,4 milyon \$) yer almaktadır.

2023 Ocak-Temmuz döneminde ise önceki yıla göre %2 artış ve %8 pay ile Çin Halk Cumhuriyeti (182,7 milyon \$), ikinci sırada %23 azalış ve %10 pay ile İtalya (176 milyon \$), üçüncü sırada %9 azalış ve %7 pay ile İspanya (152,1 milyon \$) bulunmaktadır.

Ocak-Temmuz 2023 verilerine bakıldığında, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla en yüksek ihracat artış oranı gösteren ülke/bölgeler: Suudi Arabistan, Küba, Kamboçya, Papua Yeni Gine, Ekvator Ginesi, Ruanda ve Bolivya olmuştur.

Önceki yıl Ocak-Temmuz döneminde ihracat yapıp, bu yılın aynı döneminde ihracat yapılmayan ülkeler ise Barbados, Buhutan, Güney Sudan, Haiti, Kuzey İrlanda, Malavi, Namibya, Yeni Kalodonya ve BA ve Zimbabve' dir.



Tablo -7 Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Temmuz 2022 - 2023 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

SIRA	ÜLKE	2022	2023	DEĞİŞİM	SIRA	ÜLKE	2022	2023	DEĞİŞİM
		(OCAK- TEMMUZ)	(OCAK- TEMMUZ)	%			(OCAK- TEMMUZ)	(OCAK- TEMMUZ)	%
1	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	179.072.740,18	182.735.560,70	2,05	89	PERU	1.747.563,63	1.474.346,96	-15,63
2	İTALYA	228.658.588,08	176.064.960,27	-23,00	90	YENİ ZELANDA	2.335.932,25	1.448.934,01	-37,97
3	İSPANYA	167.413.452,39	152.156.984,40	-9,11	91	FILIPINLER	2.977.044,94	1.401.948,66	-52,91
4	BİRLEŞİK DEVLETLER	120.248.414,56	127.463.131,24	6,00	92	KOSOVA	1.046.252,05	1.351.345,89	29,16
5	PORTEKİZ	72.077.280,91	111.491.204,89	54,68	93	GANA	2952886,09	1.314.392,75	-55,49
6	HOLLANDA	143.628.862,50	110.216.508,20	-23,26	94	TACİKİSTAN	1.715.818,96	1.260.863,32	-26,52
7	MISIR	124.500.806,04	108.108.605,99	-13,17	95	LÜKSEMBURG	2.727.378,79	1.251.518,99	-54,11
8	RUSYA FEDERASYONU	71.736.908,80	81.175.117,45	13,16	96	MENEMEN DERİ SR.BLG.	1.557.357,51	1.243.493,46	-20,15
9	BELÇİKA	86.526.317,80	75.570.613,75	-12,66	97	BEYAZ RUSYA	3.774.753,45	1.230.376,64	-67,41
10	HİNDİSTAN	46.563.586,93	75.156.347,15	61,41	98	BURSA SERBEST BÖLG.	1.523.427,47	1.129.637,12	-25,85
11	BİRLEŞİK KRALLIK	68.738.748,45	73.886.339,83	7,49	99	SURİNAM	525.267,10	1.124.330,68	114,05
12	BREZİLYA	131.250.239,35	73.249.347,83	-44,19	100	KAMERUN	1.033.304,86	1.119.319,07	8,32
13	FRANSA	51.468.471,48	49.118.662,09	-4,57	101	KIRGIZİSTAN	828.789,38	1.099.972,07	32,72
14	YUNANİSTAN	58.429.830,98	44.225.408,02	-24,31	102	İST.DERİ SERB.BÖLGE	996.854,44	1.061.535,70	6,49
15	TAYLAND	31.469.979,67	40.153.354,79	27,59	103	ETİYOPYA	1.303.447,69	1.044.263,93	-19,88
16	POLONYA	49.819.022,56	39.050.815,99	-21,61	104	SRI LANKA	1.843.577,21	1.035.868,82	-43,81
17	ALMANYA	38.055.623,37	33.914.412,16	-10,88	105	BOSNA-HERSEK	1.373.792,91	1.018.498,52	-25,86
18	CEZAYİR	34.282.738,61	33.269.884,65	-2,95	106	BOLIVYA	78.082,44	1.018.235,35	1204,05
19	ROMANYA	39.367.187,95	32.700.884,65	-16,93	107	HONG KONG	905.926,99	980.392,15	8,22
20	MALEZYA	10.854.515,24	32.288.192,31	197,46	108	İSVİÇRE	1.002.367,10	902.194,41	-9,99
21	KANADA	33.036.159,32	31.220.535,02	-5,50	109	SUDAN	1.364.684,24	801.028,07	-41,30
22	ENDONEZYA	23.119.238,00	30.485.199,10	31,86	110	DOMINIK CUMHURİYETİ	1.516.544,42	732.844,11	-51,68
23	SUUDİ ARABİSTAN	62.000,90	30.429.452,26	48979,05	111	TRINIDAD VE TOBAGO	344.980,00	679.444,38	96,95
24	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	30.182.157,28	28.552.408,08	-5,40	112	KONGO	338.560,81	598.630,08	76,82
25	UKRAYNA	36.580.973,20	27.723.617,46	-24,21	113	MYANMAR (BURMA)	1.058.236,00	584.476,27	-44,77
26	GÜNEY KORE CUMHURİYE	21.116.071,47	24.360.613,57	15,37	114	LİTVANYA	6.892.404,43	583.833,71	-91,53
27	BULGARİSTAN	29.079.059,41	20.972.456,28	-27,88	115	PARAGUAY	70.888,46	567.417,72	700,44
28	İRAN (İSLAM CUM.)	62.022.682,66	20.606.556,89	-66,78	116	ANTALYA SERBEST BÖL.	413.255,89	557.686,47	34,95
29	ARJANTİN	8.417.387,52	20.269.680,14	140,81	117	KÜBA	4.977,14	539.540,17	10740,37
30	JAPONYA	21.478.836,14	18.307.614,62	-14,76	118	ANGOLA	2.534.011,51	533.949,94	-78,93
31	TUNUS	13.708.069,98	16.451.027,56	20,01	119	VENEZUELLA	672.669,22	469.287,92	-30,23
32	AZERBAIJAN- NAHÇIVAN	19.572.422,90	14.521.150,57	-25,81	120	DENİZLİ SERBEST BÖLG	478.648,72	465.473,92	-2,75
33	VIETNAM	26.748.498,51	14.369.394,16	-46,28	121	KOSTARIKA	1.264.306,78	442.998,13	-64,96
34	IRAK	17.907.058,59	14.253.910,54	-20,40	122	GABON	161.237,04	439.170,29	172,38
35	İSRAİL	24.370.786,40	13.596.387,21	-44,21	123	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	231.075,00	368.499,88	59,47
36	NİJERYA	18.979.941,07	13.116.643,23	-30,89	124	BAHREYN	589.138,15	352.764,64	-40,12
37	FAS	53.288.210,10	12.601.581,94	-76,35	125	MALTA	1.156.445,22	343.003,76	-70,34
38	TAYVAN	14.844.080,18	11.515.372,93	-22,42	126	HONDURAS	215.474,40	335.199,50	55,56
39	SLOVENYA	3.718.608,70	10.969.112,91	194,98	127	BENİN	637.593,36	327.695,18	-48,60
40	SİRBİSTAN	10.877.146,26	10.304.428,49	-5,27	128	MORİTANYA	246.695,41	296.113,79	20,03
41	İSVEÇ	12.210.726,32	10.079.809,22	-17,45	129	HIRVATİSTAN	1.159.263,01	287.540,32	-75,20
42	FİNLANDİYA	25.155.476,28	9.868.715,26	-60,77	130	TOGO	37.879,15	253.807,34	570,04

43	ÖZBEKİSTAN	11.546.444,01	9.865.803,83	-14,56	131	MALİ	131.967,53	250.619,56	89,91
44	GÜNEY AFRIKA CUMHURİ	16.041.950,98	8.905.237,25	-44,49	132	SINGAPUR	134.575,82	243.484,41	80,93
45	AVUSTURYA	11.181.274,57	7.696.451,35	-31,17	133	YEMEN	765.416,83	216.883,36	-71,66
46	MEKSİKA	2.007.408,30	7.070.070,72	252,20	134	GİNE	1.628.231,76	205.385,38	-87,39
47	MERSİN SERBEST BÖLGE	7.295.073,74	5.793.952,20	-20,58	135	TRAKYA SERBEST BÖLGE	334.201,38	169.473,59	-49,29
48	TÜRKMENİSTAN	10.058.004,37	5.689.887,25	-43,43	136	MADAGASKAR	524.780,73	133.849,74	-74,49
49	AVUSTRALYA	6.413.431,94	5.050.769,67	-21,25	137	ZAMBIA	145.715,40	121.984,00	-16,29
50	BANGLADEŞ	9.380.815,36	4.490.977,73	-52,13	138	PANAMA	39488,44	120.414,61	204,94
51	GÜRCİSTAN	6.955.014,19	4.448.577,30	-36,04	139	GUYANA	209.764,24	118.882,38	-43,33
52	MOLDAVYA	1.653.851,34	3.848.236,86	132,68	140	SOMALI	119.335,02	94.732,67	-20,62
53	LÜBNAN	6.003.883,05	3.754.858,14	-37,46	141	NIKARAGUA	8.568,00	91.300,00	965,59
54	MACARİSTAN	4960098,58	3.670.630,86	-26,00	142	KOCAELİ SERBEST BLG.	20.202,47	85.297,84	322,21
55	URUGUAY	3.844.895,54	3.555.493,48	-7,53	143	DUBAİ	98.991,99	80.583,98	-18,60
56	ŞİLİ	10.183.769,24	3.530.088,70	-65,34	144	MOZAMBİK	493.980,98	80.569,06	-83,69
57	AVRUPA SERBEST BÖLG.	9.882.404,56	3.437.601,23	-65,21	145	KARADAĞ	130.228,51	67.383,27	-48,26
58	KOLOMBİYA	5.473.708,13	3.337.683,44	-39,02	146	MAURİTİUS	88.818,24	67.070,15	-24,49
59	UMMAN	5.521.322,10	3.332.636,51	-39,64	147	NIJER	8813,26	63.097,56	615,94
60	ÜRDÜN	4.599.724,07	3.308.358,37	-28,07	148	UGANDA	41.585,17	60.846,26	46,32
61	PAKİSTAN	4.821.916,84	3.293.086,75	-31,71	149	JAMAİKA		58.024,50	
62	KUVEYT	3.872.255,43	3.192.797,77	-17,55	150	BURKİNA FASO	558.234,17	50.572,20	-90,94
63	SURİYE	2.832.771,27	3.077.210,88	8,63	151	GUATEMALA	7.908.145,85	48.684,40	-99,38
64	KKTC	2.787.256,78	3.053.579,89	9,56	152	EL SALVADOR	22.936,03	37.664,64	64,22
65	DANİMARKA	4.740.039,05	2.986.799,08	-36,99	153	NEPAL	37.575,62	36.676,00	-2,39
66	SLOVAKYA	6.682.480,29	2.958.042,57	-55,73	154	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	20039,54	28.734,93	43,39
67	LİBYA	2.091.171,45	2.936.405,58	40,42	155	SIERRA LEONE	22.948,51	25.021,86	9,03
68	SENEGAL	1.488.688,50	2.830.256,66	90,12	156	KAMBOÇYA	350,00	23.810,93	6703,12
69	ESTONYA	454.238,32	2.758.592,66	507,30	157	SAMSUN SERBEST BÖLG.	17.336,02	22.671,27	30,78
70	EKVATOR	3.356.623,69	2.722.753,04	-18,88	158	BELİZE	35.700,00	20.280,80	-43,19
71	KAZAKİSTAN	3.013.351,36	2.535.438,30	-15,86	159	MOGOLİSTAN	155.412,21	19.293,90	-87,59
72	AFGANİSTAN	2.165.284,50	2.529.953,92	16,84	160	GAMBIYA	4365,5	18.119,24	315,06
73	FİLDİŞİ SAHİLİ	2.561.483,36	2.459.253,40	-3,99	161	LİHTENŞTAYN	523.021,45	14.205,60	-97,28
74	EGE SERBEST BÖLGE	2.975.959,35	2.362.300,39	-20,62	162	RUANDA	725,5	12.100,56	1567,89
75	İRLANDA	1.280.013,03	2.358.055,13	84,22	163	ARUBA	3.900,28	7870,38	101,79
76	LETONYA	5.563.471,18	2.216.197,11	-60,17	164	CAPE VERDE		7560	
77	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	3.385.026,16	2.156.740,36	-36,29	165	SEYŞEL ADALARI VE BA		7156,88	
78	NORVEÇ	1.068.043,70	2.138.378,22	100,21	166	EKVATOR GİNESİ	335,28	6199,84	1749,15
79	ERİTRE	2.788.875,00	2.130.000,00	-23,63	167	MALDİV ADALARI	1202,62	3617,68	200,82
80	KUZEY MAKEDONYA	2.669.438,36	2.129.496,70	-20,23	168	PAPUA YENİ GİNE	81,95	3267	3886,58
81	ADANA YUMURT.SER.BÖL	2.999.377,86	2.012.522,68	-32,90	169	BAHAMALAR		1553,1	
82	KENYA	3.598.180,60	1.944.547,39	-45,96	170	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	29307	1500	-94,88
83	LİBERYA	1.889.580,45	1.909.444,07	1,05	171	İZLANDA		888,64	
84	ARNAVUTLUK	1.714.726,45	1.778.927,48	3,74	172	GİNE-BISSAU		380,25	
85	KAYSERİ SERBEST BLG.	1.873.727,75	1.754.137,47	-6,38	173	TÜBİTAK MAM TEKN.S.B		305,1	
86	CIBUTİ	661.946,00	1.642.107,49	148,07	174	ANTİGUA VE BERMUDA		252,50	
87	KATAR	2.179.762,06	1.624.278,92	-25,48	175	ST.LUCIA		125,13	
88	ÇEKYA	2.780.855,54	1.584.001,63	-43,04	176	CAD	4.731,00	9,72	-99,79

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

## 6. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜNDE OCAK-TEMMUZ 2023 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE' NİN PAYI

Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Temmuz 2023 döneminde en çok ihracat yaptığımız ilk 5 ülke sırasıyla Çin Halk Cumhuriyeti, İtalya, İspanya, Birleşik Devletler ve Portekiz' dir. Bu ülkelerin 2022 yılı Temel Kimyasallar sektörü ithalatı incelendiğinde;

- Çin Halk Cumhuriyeti' nin 83,9 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %0,6 pay ve 462 milyon USD ile yer aldığı,
- İtalya' nın 26,8 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %1,5 pay ve 396,6 milyon USD ile yer aldığı,
- İspanya' nın 18,4 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %1,6 pay ve 299,8 milyon USD ile yer aldığı,
- Birleşik Devletler' in 95,3 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %0,3 pay ve 257,1 milyon USD ile yer aldığı,
- Portekiz' in 3,7 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %4 pay ve 150 milyon USD ile yer aldığı görülmektedir.

Tablo-8 Temel Kimyasallar Sektöründe Ocak-Temmuz 2023 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı (1000 USD)

Ülkeler	2022 Yılı Dünya' dan İthalatı (1000 USD)	2022 Yılı Türkiye' den İthalatı (1000 USD)	Türkiye' nin Payı
Çin Halk Cumhuriyeti	83.998.613	462.095	0,60%
İtalya	26.862.967	396.649	1,50%
İspanya	18.454.152	299.859	1,60%
Birleşik Devletler	95.340.869	257.112	0,30%
Portekiz	3.752.967	150.105	4,00%

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