

TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖR RAPORU

Ocak - Aralık 2022



Şeyma İNAM

İÇİNDEKİLER

1. ÖZET.....	2
2. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ G.T.İ.P.' LERİ.....	3
3. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ ARALIK 2022 İHRACATI.....	18
4. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI ARALIK 2021-2022 KARŞILAŞTIRMALARI.....	38
5. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK-ARALIK 2021-2022 KARŞILAŞTIRMALARI.....	44
6. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜNDE OCAK-ARALIK 2022 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE'NİN PAYI.....	52

TABLolar LİSTESİ

Tablo 1 - Temel Kimyasallar Sektörü G.T.İ.P.' leri.....	3
Tablo 2 - G.T.İ.P. Bazlı Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2022 İhracatı (ABD \$).....	18
Tablo 3 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2022 İhracatı (ABD \$).....	36
Tablo 4 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2021 - 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	39
Tablo 5 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2021 - 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	42
Tablo 6 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık 2021 - 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	45
Tablo 7 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık 2021 - 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	49
Tablo 8 - Temel Kimyasallar Sektöründe Ocak-Aralık 2022 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı (1000 ABD \$).....	53

1. ÖZET

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

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

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

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

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

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

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

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

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

280110000000 – KLOR	291241000000 - VANİLİN (4 -HİDROKSİ -3 - METOKSİBENZALDEHİT)
280120001000 - İYOT – RESÜBLİME	291242000000 - ETİL VANİLİN (3 -ETOKSİ -4 - HİDROKSİBENZALDEHİT)
280120009000 - İYOT – DİĞER	291249002000 - HİDROKSİSİTRONELAL-DİĞERLERİ
280130100000 – FLOR	291249009019 - ALDEHİT -ETERLER.ALDEHİT - FENOLLER.BAŞKA OKSİJEN FONKSİYON GRUPLU ALDEHİTLER
280130900000 – BROM	291250000011 - TRİOKSAN (TRİOKSİ METİLEN)
280200000000 - SÜBLİME VEYA ÇÖKTÜRÜLMÜŞ KÜKÜRT; KOLLOİDAL KÜKÜRT	291250000019 - ALDEHİTLERİN SIKLIK POLİMERLERİ - DİĞER
280300001000 - PETROL GAZI KARASI (METAN KARASI)	291260000000 – PARAFORMALDEHİT
280300002000 - BİTKİSEL KARALAR	291300001000 - KLORAL (TRİKLOASETALDEHİT)
280300009011 – İSKARASI	291300009019 - ALDEHİTLER. ALDEHİTLERİN SIKLIK POLİMERLERİ VE PARAFORMALDEHİT TÜREVLERİ – DİĞER
280300009012 – ANTRASEN	291411000000 - ASETON (PROPANON)
280300009019 - DİĞER KARBON KARALARI VE DİĞER ŞEKİLLERDE KARBON	291412000000 - BUTANON (METİL ETİL KETON)
280410000000 – HİDROJEN	291413000000 - 4 -METİL - 2 -PENTANON (METİL İZOBÜTİL KETON)
280421000000 – ARGON	291419900012 – ASETİLASETON
280429100000 – HELYUM	291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASIKLIK KETONLAR – DİĞER
280429900019 - DİĞER ASAL GAZLAR	291422000011 – 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 -HEKZADIENOİK 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
283329202100 - 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 - STRONSİYUM 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 OKSİİYODÜRLER
285210001600 - BAZİK CİVA SÜLFAT
285210001700 - BAZİK 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), KAPTAFOL (ISO) VE METAMİDOFOS (ISO)
293090130000 - SİSTEİN VE SİSTİN
293090160000 - SİSTEİN VE SİSTİNİN TÜREVLERİ 293090500000 - 4-METİL-2.6-BİS-M-FENİLENDİAMİN.2-METİL-4.6- BİS-M- FENİLENDİAMİNLİ İZOMER KARIŞIM
293090982000 - KSANTATLAR (DİTİYOKARBONATLAR)
293090989011 - TİYOÜRE
293090989014 - DİMETİL SÜLFÜR
293090989015 - DİFENİL SÜLFÜR

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

293420210011 - Dİ (BENZOTİAZOL -2 -İL) DİSÜLFÜR

293420210012 - MERKAPTOBENZOTİAZOL (BENZOTİAZOL -2 - TİÖL) VE TUZLARI

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

293499901000 - SÜLTANLAR VE SÜLTAMLAR

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

290629001012 - FENİLPROPİL ALKOL (3-FENİL PROPANOL)	293629000033 - VİTAMİN PP (NİKOTİNAMİT (INN))
290629001013 - TARÇIN ALKOL (SİNNAMİL ALKOL)	293629000034 - NİKOTİNİK ASİT (INN)
290629009019 - DİĞER AROMATİKLER	293629000039 - VİTAMİN PP'NİN DİĞER TÜREVLERİ
290711001000 - FENOL (HİDROKSİBENZEN.FENİK ASİT)	293629000042 - VİTAMİN D 3 (7-DEHİDROKOLLESTEROL)
290711002000 - FENOL TUZLARI	293629000045 - VİTAMİN D'NİN TÜREVLERİ
290712001000 - KREZOLLER	293629000046 - VİTAMİN A+D3
290712002000 - KREZOLLERİN TUZLARI	293629000049 - DİĞER VİTAMİNLER VE TÜREVLERİ
290713000012 - NONİLFENOL VE İZOMERLERİ	293690009019 - DİĞER VİTAMİNLERİN TABİİ KONSANTRELERİ
290713000019 - OKTİLFENOL. NONİLFENOL VE BUNLARIN İZOMERLERİ; BUNLARIN TUZLARI – DİĞER	293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ
290715100000 - ALFA NAFTOL	293712002000 - ENSİLÜN TUZLARI
290715901000 - BETA NAFTOL	293719000019 - POLİPEPTİD HORMONLARI.PROTEİN HORMONLARI VE GLİKO- PROTEİN HORMONLARI.BUNLARIN TÜREVLERİ.BENZERİ YAPI
290719100000 - KSİLENOLLER VE TUZLARI	293721000012 - HİDROKORTİZON
290719901000 - TİMOL	293721000013 - PREDNİZON (DEHİDROKORTİZON)
290719909019 - MONOFENOLLER -DİĞERLERİ	293722000000 - KORTİKOSTEROİDAL HORMONLARIN HALOJENLEŞMİŞ TÜREVLERİ
290721001000 - REZORSİNOL	293729000019 - BÖBREK ÜSTÜ BEZİ HORMONLARI VE BUNLARIN TÜREVLERİ #VALUE!
290722001000 - HİDROKİNON (KİNOL)	293750000000 - PROSTAGLANDİNLER.THROMBPXANLAR VE LAUKORİONLAR. BUNLARIN TÜREVLERİ VE BENZERİ YAPIDAKİLER
290722009000 - HİDROKİNON (KİNOL) TUZLARI	293790000000 - HORMONLAR.BUNLARIN ÖZELLİKLE HORMON OLARAK KULLANI LAN TÜREVLERİ VE BENZERİ YAPIDAKİLER-DİĞER
290729001011 - PİROKATEKOL.	293810000011 - RUTOSİD (RUTİN)
290729008013 - DİHİDROKSİNAFTALENLER	293890100019 - DİĞER DİJİTAL GLİKOZİTLER
290729008019 - DİĞER POLİFENOLLER VE TUZLARI	293890300000 - GLİSERİZİK ASİT (GLİSİRİZİN) VE GLİSERİZATLAR
290819001012 - P-KLOR-M-KREZOL	293890901000 - SAPONİNLER
290819009013 - P-KLORFENOL	293890909012 - ARBUTİN
290819009019 - FENOLLERİN VE FENOL-ALKOLLERİN SADECE HALOJENLİ TÜREVLER VE TUZLARI - DİĞER	293890909015 - STEVİOSİT
290899009029 - DİĞERLERİ	293890909019 - GLİKOZİTLER VE BUNLARIN TUZLARI.ETERLERİ.ESTERLERİ VE DİĞER TÜREVLERİ - DİĞER
290911000000 - DİETİL ETER (ETER)	293911000012 - MORFİN
290919100000 - TERT-BUTİL ETİL ETER (ETİL-TERTİO-BUTİL- ETER.ETBE)	293911000014 - ETİL MORFİN
290919900011 - DİİZOPROPİL ETER	293911000015 - KODEİN
290919900012 - DİBÜTİL ETER	293911000018 - DİHYDROKODEİNE (INN)
290919900013 - METİLTERSİYERBÜTİLETER(MTBE)	293911000031 - MORFİN SÜLFAT
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	293911000032 - MORFİN HİDROKLORÜR
290919900049 - DİĞERLERİ	293919000011 - NARSEİN
290920000019 - DİĞERLERİ	293920001011 - KİNİN
290930100000 - DİFENİL ETER	293920009019 - KINAKINA ALKALOİDLERİ VE BUNLARIN TÜREVLERİ-DİĞER
290930380000 - AROMATİK ETERLER VE BUNLARIN BROMLU TÜREVLERİ - DİĞER	293930000011 - KAFEİN
290930902000 - 2-TERT-BÜTİL-5-METİL-4.6-DİNİTROANİSOL (AMBER MİSKİ)	293930000012 - KAFEİN TUZLARI
290930909012 - ANİSOL (METİL-FENİL ETER)	293959000011 - TEOFİLİN VE AMİNOFİLİN TUZLARI
290930909018 - DİĞER AROMATİK ETERLER VE BUNLARIN TÜREVLERİ	293979901000 - TEOBRAMİN

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

3. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ ARALIK 2022 İHRACATI

Temel Kimyasallar sektörü 2022 yılı Aralık ayı ihracatımıza baktığımızda toplam 406,2 milyon \$ ihracat yaptığımız görülmektedir. En yüksek ihracat %42 pay ve 168,6 milyon \$ ihracat ile 28362000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate) grubunda gerçekleşmiştir.

Aralık ayında Brom, Kafein Tuzları, Antrasen, Sodyum, Potasyum, Amalgamlar, Ensülin gibi 651 ürün grubunda ihracatımız bulunmamaktadır.

Tablo 2- GTİP Bazlı Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2022 İhracatı (ABD \$)

GTIP – GTIP ADI	İHRACAT (ABD \$)
Toplam:	406.201.302,61
28362000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT (DEHİDRATE)	168.650.533,18
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	73.513.332,19
281000909011 - ORTO BORİK ASİT (BORİK ASİT)	27.721.561,96
290243000000 - P - KSİLEN	12.050.765,98
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	10.157.486,00
291739859013 - 291739859013	9.256.011,56
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	8.412.381,01
281910000000 - KROM TRİOKSİT	4.239.728,98
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER	3.878.612,76
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	3.723.326,24
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	3.624.939,39
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	3.199.272,45
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	3.064.540,67
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	2.998.828,60
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT - ANHİDRİT	2.980.023,11
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	2.001.833,52
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	1.942.311,08
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	1.891.314,28
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)	1.846.732,96
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	1.841.777,66
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	1.832.219,50
284443200021 - 284443200021	1.751.845,00
291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	1.631.607,39
291736000011 - TEREFTALİK ASİT	1.463.790,70

28141000000 - SAF AMONYAK	1.462.259,25
29025000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	1.179.314,60
291570503015 - ÇİNKO STEARAT	1.159.551,48
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	1.061.797,39
28332200000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	1.057.648,91
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	960.941,46
29053100000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	945.995,79
290960900012 - 290960900012	914.639,90
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	890.766,17
29054200000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	859.417,50
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	852.517,79
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	836.808,94
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	833.724,13
280421000000 - ARGON	826.351,40
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	796.337,80
292129000000 - ASİKLİK POLİAMİNLER. TÜREVLERİ VE TUZLARI - DİĞER	774.026,85
281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	737.169,93
292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)	734.380,65
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	733.611,49
291590700049 - DİĞERLERİ	709.348,51
291531000000 - ETİL ASETAT	680.130,80
294110000034 - SULTAMYCİLLİN TOSYLAT	636.220,86
293629000039 - VİTAMİN PP'NİN DİĞER TÜREVLERİ	627.516,97
293911000012 - MORFİN	615.664,00
291512000012 - SODYUM FORMİYAT	584.246,78
293190009068 - DİĞERLERİ	558.640,06
292219000028 - DİĞERLERİ	550.165,58
290545000000 - GLİSERİN	543.147,74
293149400000 - 293149400000	528.349,27
291570503014 - KALSİYUM STEARAT	504.052,59
291814000000 - SİTRİK ASİT	495.660,95
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	481.002,27
291739859011 - 291739859011	475.754,40
282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)	459.352,03

283329600000 - KURŞUN SÜLFAT	450.677,37
280920000017 - DİĞERLERİ	449.466,22
290960900019 - 290960900019	448.084,68
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	436.161,82
293040900000 - METHIONIN -DİĞERLERİ	429.374,16
291533000000 - N -BÜTİL ASETAT	419.507,97
284690700000 - Evropiyum, holmiyum, erbiyum, tulum, iterbiyum, lutetium veya itriyum bileşikleri	419.000,00
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	408.591,55
290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1.2 -PROPANDİOL)	404.072,07
292419000011 - ASETAMİD	403.708,57
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	401.774,09
292320001000 - LESİTİN	393.291,89
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)	375.564,53
291735000000 - FTALİK ANHİDRİT	346.069,99
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	345.570,00
282732000000 - ALUMİNYUM Klorür	344.113,16
294190000047 - SEFUROKSİM AKSETİL	337.500,00
281121000000 - KARBONDİOKSİT	337.032,24
293890901000 - SAPONİNLER	312.000,00
293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ	307.933,70
284020909000 - DİĞER BORATLAR	302.618,25
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	299.625,49
291539009919 - DİĞER ASETİK ASİT ESTERLERİ	297.828,17
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	283.973,52
282720000000 - KALSİYUM Klorür	281.050,92
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT (SODYUM HİDROJEN SÜLFAT)	263.270,40
280700000019 - DİĞERLERİ	257.684,68
281420000000 - AMONYAĞIN SULU ÇÖZELTİLERİ	257.101,63
283340003000 - POTASYUM	252.197,39
292111000022 - DİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	250.940,88
284390900000 - KIYMETLİ METALLERİN DİĞER BİLEŞİKLERİ	246.368,32
291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	244.943,08
291813009029 - TARTARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	243.271,49
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	241.384,24

291631001000 - METİL. ETİL. PROPİL.BUTİL.AMİL BENZOATLAR	240.873,53
283539009000 - DİĞER POLİFOSFATLAR	229.163,22
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	224.749,13
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	216.011,65
280610000012 - TEKNİK HİDROKLORİK ASİT (TUZ RUHU)	206.784,65
293361000000 - MELAMİN	203.447,48
283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT	201.147,53
291521000012 - TİCARİ ASETİK ASİT	200.136,42
292090709000 - DİĞERLERİ	194.935,63
283529909000 - DİĞER FOSFATLAR	188.958,95
280300009019 - DİĞER KARBON KARALARI VE DİĞER ŞEKİLLERDE KARBON	184.912,16
293911000015 - KODEİN	183.074,96
290960900011 - 290960900011	179.056,21
283524000000 - POTASYUM FOSFATLAR	174.150,12
282110001012 - KODEKS EVSAFINDA OLAN DEMİR HİDROKSİTLERİ	174.065,75
291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER	171.702,97
283324000000 - NİKEL SÜLFATLAR	169.307,20
290943000012 - DİETİLEN GLİKOLÜNMONOBÜTİL ETERLERİ	168.241,34
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	164.285,77
291511000000 - FORMİK ASİT	160.686,90
290512000012 - İZOPROPİL ALKOL	159.371,90
283340002000 - AMONYUM	154.075,92
291811000029 - LAKTİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	149.359,44
291829008919 - KARBOKSİLİK ASİTLER VE TÜREVLERİ-SADECE FENOL FONK SİYONLU GRUBU OLAN. DİĞER	147.996,13
291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)	146.450,52
291612000013 - BUTİL AKRİLAT	143.775,44
280300001000 - PETROL GAZI KARASI (METAN KARASI)	142.732,96
282739200012 - DEMİR III KLORÜR	141.605,84
283539001000 - SODYUM VE KALSİYUM POLİFOSFATLAR	138.535,84
280300009011 - İSKARASI	138.489,97
290544910000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI =< % 2. DİĞER	137.165,34
280429100000 - HELYUM	136.323,91
281129300011 - AZOT PROTOKSİT	135.297,23
291570503017 - KURŞUN STEARAT	130.393,89

291739859019 - 291739859019	128.282,96
280920000016 - GIDA SANAYİNDE KULLANILANLAR	124.665,09
283329800019 - DİĞER SÜLFATLAR	124.116,62
293624000019 - VİTAMİN B 3 VEYA B 5'İN DİĞER TÜREVLERİ	124.001,95
280469000000 - SİLİSYUM - DİĞER	120.821,00
284700009019 - HİDROJEN PEROKSİT - DİĞERLERİ	119.304,39
292390009019 - KUATERNER AMONYUM TUZLARI VE HİDROKSİTLERİ; LESİTİNLER.DİĞER FOSFOAMİNOLİPİDLER	119.168,49
283990001000 - POTASYUM	117.029,60
282580000000 - ANTİMUAN OKSİTLERİ	116.616,67
284443200019 - DİĞER SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLAR (EURATOM)	114.302,63
293627000011 - VİTAMİN C L-VEYA DL-ASKORBİK ASİT (INN)	113.374,58
290960900013 - 290960900013	112.860,00
280440000000 - OKSİJEN	112.341,58
292121000011 - ETİLENDİAMİN	112.110,16
282110001011 - KODEKS EVSAFINDA OLAN DEMİR OKSİTLERİ	107.950,81
290941000000 - 2.2-OKSİDİETANOL (DİETİLENGLİKOL.DİGOL)	106.845,04
284910000000 - KALSİYUM KARBÜR (KARPİT)	105.300,00
290512000011 - PROPİL ALKOL	102.682,02
293369800019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TRİAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER	101.788,66
291450000000 - KETON -FENOLLER VE BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KETONLAR	100.758,09
293339990039 - DİĞERLERİ	98.890,56
280512000000 - KALSİYUM	93.721,68
282710000000 - AMONYUM KLORÜR (NİŞADIR)	92.292,52
290543000000 - MANNİTOL	87.901,21
293090989068 - DİĞERLERİ	85.967,30
282110009011 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR OKSİTLERİ	85.715,26
292151900019 - O- M- P- FENİLENDİAMİN. DİAMİNOTOLUENLER. TÜREVLERİ VE BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	85.644,28
290346000014 - 1,1,1,3,3,3 - heksaflorpropan (HFC-236fa)	85.236,37
281810110000 - SUNİ KORENDON-İÇER. AL.OKSİT AĞIR.>%98.5. TOP.AĞIR . %50'SİNDEN AZININ PARTİKÜL BOYUTU>10 MM. OLANLAR	84.990,86
290345000012 - 1,1,2,2 -tetrafloretan (HFC-134)	83.615,12
283429801900 - KALSİYUM NİTRAT - DİĞER	83.510,47
293329900019 - YAPISINDA BAŞKA HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR İMİZADOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER	81.137,26
292241000012 - LİZİN MONOHİDROKLORÜR	80.517,81
291614000019 - METAKRİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	78.815,81

291440100000 - 4-HİDROKSİ-4-METİL PENTAN-2-ONE (DİASETON ALKOL)	78.000,00
292029000000 - DİĞERLERİ	77.952,52
292211000011 - MONOETANOLAMİN (ETANOLAMİN)	74.933,41
283660000000 - BARYUM KARBONAT	74.221,14
291570501015 - STEARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	72.951,61
293930000011 - KAFEİN	72.466,31
282510000012 - HİDROKSİLAMİN VE ANORGANİK TUZLARI	71.957,05
280110000000 - KLOR	71.077,71
283110000012 - SODYUM SÜLFOKSİLAT	69.884,91
291590300000 - - LAURİK ASİT VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ - - DİĞERLERİ :	69.566,72
283510009000 - DİĞER FOSFİTLER VE HİPOFOSFİTLER	69.047,92
290410000029 - DİĞERLERİ	67.992,07
290619009000 - DİĞER SIKLANİK. SIKLENİK VEYA SİKLOTERPENİKLER	67.701,21
284290809200 - DİĞER FÜLMİNATLAR. SİYANATLAR VE TİYOSİYANATLAR	67.273,32
292212000011 - DİETANOLAMİN	66.469,07
291615009019 - OLEİK. LİNOLEİK VE LİNOLENİK ASİTİN DİĞER TUZ VE ESTERLERİ	66.281,41
282630000000 - SODYUM HEKZAFLORALUMİNAT (SENTETİK KRİYOLİT)	66.201,42
283429204000 - KURŞUN NİTRAT	66.150,00
283325001000 - BAKIR I SÜLFAT	63.803,25
284190853013 - SODYUM ALUMİNAT	63.441,36
290519009018 - DİĞER DOYMUŞ MONOHİDRİK ALKOLLER	63.203,78
290544110000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI =< % 2. SULU ÇÖZELTİ HALİNDE	63.034,24
291539001000 - PROPİL ASETAT VE İZOPROPİL ASETAT	61.920,00
280430000000 - AZOT	60.722,29
292800902012 - DİFENİLKARBAZİT	59.719,31
280450100000 - BOR	59.630,00
283522000012 - DİSODYUM FOSFAT	59.166,20
291734000019 - DİĞERLERİ	58.005,98
291560190019 - BUTİRİK ASİTLERİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ	54.932,07
284020100000 - SODYUM BORATLAR (ANHİDRİT)	53.398,08
293629000049 - DİĞER VİTAMİNLER VE TÜREVLERİ	52.936,59
283429801100 - KALSİYUM NİTRAT - AĞIRLIKÇA % 16 VEYA DAHA AZ AZOT İÇEREN	52.003,20
291714000000 - MALEİK ANHİDRİT	51.357,27
283340001000 - SODYUM	50.974,37

290499000039 - DİĞERLERİ	50.790,77
283510001011 - SODYUM FOSFİT VE HİPOFOSFİT	49.755,26
283919000011 - SODYUM SİLİKAT (SU CAMI VEYA CAM SUYU)	47.733,18
291739859014 - 291739859014	47.322,02
293399809049 - DİĞERLERİ	46.829,51
291611001000 - AKRİLİK ASİT	46.170,98
280429900019 - DİĞER ASAL GAZLAR	45.766,99
292250009019 - AMİNO-ALKOL FENOLLER. AMİNO-ASİT FENOLLER VE OKSİJEN GRUPLU AMİNO BİL. - DİĞER	45.541,64
292211000019 - MONOETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI	43.145,79
294190000048 - DİĞER SEFALOSPORİNLER VE TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI	42.959,96
290519009011 - DESİL ALKOL	42.586,34
292249859033 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİTİN SODYUM TUZLARI	42.117,91
292390001012 - BETAİN	41.301,48
290517002011 - SETİL ALKOL	40.968,36
291815009019 - SİTRİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	40.442,94
293629000022 - VİTAMİN H'İNİN TÜREVLERİ	39.327,12
291990009029 - FOSFORİK ESTERLER. BUNLARIN TUZLARI VE TÜREVLERİ (LAKTO FOSFATLAR DAHİL) - DİĞER	38.574,09
283190000000 - DİĞER DİTİYONİTLER VE SÜLFOKSİLATLAR	37.132,59
283329202000 - KROM SÜLFAT	36.947,25
293410000019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TIAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİK. - DİĞER	36.343,87
291815009029 - SİTRİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	35.887,96
283330009012 - KROM POTASYUM SÜLFAT (KROM ŞAPI)	35.252,91
290312000000 - DİKLORMETAN (METİLEN KLORÜR)	35.235,87
290514900011 - İZOBÜTİL ALKOL	34.498,50
281520000000 - POTASYUM HİDROKSİT (KOSTİK POTAS)	33.962,87
283110000011 - SODYUM DİTİYONİT (SODYUM HİDROSÜLFİT)	33.928,34
291619959000 - DOYMAMIŞ ASİK. MONOKARBOKSİLİK ASİTLER.BUNLARIN ANHİDRİTLERİ VB. VE TÜREV.-DİĞER	33.438,85
294000000018 - KİM.SAF ŞEKERLER(SAKKAROZ.LAKTOZ.MALTOZ.GLİKOZ.FRU KTOZ HRÇ); ŞEK.ETER..ASETAL..ESTER..BUN.TUZ.-DİĞER	33.251,82
290322000000 - TRİKLORETİLEN	33.066,80
291615001000 - OLEİK ASİT	32.476,22
291812000000 - TARTARİK ASİT	32.339,12
291712000011 - ADİPİK ASİT	32.000,00
293621000014 - VİTAMİN A PALMİTAT	31.995,40
292242000013 - MONOSODYUM GLUTAMAT	31.592,72

290539959019 - DİOLLER - DİĞER	31.447,35
285390100000 - DAMITILMIŞ VEYA İLETKENLİK SUYU VE BENZERİ SAFLIKTAKİ SU	31.320,88
290711001000 - FENOL (HİDROKSİBENZEN.FENİK ASİT)	31.264,42
284443200011 - 284443200011	31.111,03
282810000019 - DİĞER KALSİYUM HİPOKLORİTLER	29.207,94
280920000015 - POLİFOSFORİK ASİTLER	28.336,00
291550000013 - KALSİYUM PROPİONAT	27.111,28
291479009000 - DİĞERLERİ	27.084,29
292800902019 - HİDROKSİLAMİNİN DİĞER ORGANİK TÜREVLERİ	26.986,71
291612000019 - AKRİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	26.878,72
290513000000 - N-BÜTİL ALKOL (1 -BUTANOL)	26.711,18
280800000011 - SAF NİTRİK ASİT	26.194,56
280800000012 - TEKNİK NİTRİK ASİT (KEZZAP)	25.322,12
284310100000 - GÜMÜŞ (PUROTARGOL)	25.024,10
292529000019 - İMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	24.668,14
290389800019 - DİĞERLERİ	24.283,77
283699909000 - DİĞER PERKARBONATLAR	23.862,66
283699171000 - MANGANEZ KARBONATLAR	23.760,00
292249859032 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİT (EDTA)	23.569,79
292090101911 - DİETİL KARBONAT	23.076,94
290129009012 - ASETİLEN. DİĞER AMAÇLAR İÇİN DOYMAMIŞ	22.997,87
293149300000 - 293149300000	22.675,88
292249859016 - VALİN	22.609,22
283990009015 - DİĞER SİLİKATLAR	22.265,06
282010000000 - MANGAN DİOKSİT	21.753,46
290960100000 - - - ASETAL VE YARI ASETAL PEROKSİTLER	21.626,84
291512000013 - KALSİYUM FORMİAT	21.367,24
283429809000 - DİĞER NİTRATLAR	21.170,63
291411000000 - ASETON (PROPANON)	20.968,21
283429802011 - MAGNEZYUM NİTRAT	20.704,96
291815009011 - SODYUM SİTRAT	19.998,27
293020000018 - DİĞER DİTİYOKARBAMATLAR	19.982,66
292249859039 - DİĞERLERİ	19.581,31
292990000013 - SODYUM SİKLAMAD	19.000,00

290410000013 - KSİLENSÜLFONİK ASİTLER VE TUZLARI	18.962,03
290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	18.829,81
293369401000 - METANAMİN (INN) (HEKZAMETİLENTETRAMİN)	18.652,94
291815009022 - TRİBUTİL SİTRAT	18.639,13
282749909000 - DİĞER OKSİKLOKORÜRLER VE HİDROKSİKLOKORÜRLER	17.850,21
293090160000 - SİSTEİN VE SİSTİNİN TÜREVLERİ	17.327,01
293499909027 - DİĞERLERİ	17.105,73
290349300012 - 290349300012	16.944,21
291811000011 - LAKTİK ASİT	16.408,51
293722000000 - KORTİKOSTEROİDAL HORMONLARIN HALOJENLEŞMİŞ TÜREVLERİ	16.374,19
282590190019 - DİĞERLERİ	16.279,19
283090853000 - SODYUM POLİSÜLFÜR	16.137,25
291819982000 - MALİK ASİT.TUZLARI VE ESTERLERİ	15.796,43
291300009019 - ALDEHİTLER. ALDEHİTLERİN SIKLIK POLİMERLERİ VE PARAFORMALDEHİT TÜREVLERİ - DİĞER	15.600,00
290410000015 - BETA-NAFTİL SÜLFONİK ASİT VE TUZLARI	15.394,57
284990100000001 - BOR KARBÜR(SİVİL KULLANIM İÇİN)	15.390,57
291711009029 - OKZALİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	15.338,40
290517002012 - STEARİL ALKOL	14.917,39
293214000000 - SUKRALOZ	14.504,92
291212000000 - ETANAL (ASETALDEHİT)	14.484,69
284443200014 - 284443200014	14.290,21
290323000000 - TETRAKLORETİLEN (PERKLORETİLEN)	14.283,08
291819989000 - DİĞERLERİ	14.146,64
291815009021 - TRİETİL SİTRAT	14.122,32
292700000029 - DİĞER AZO BİLEŞİKLERİ	13.839,58
291816000011 - GLUKONİK ASİT	13.812,16
280920000011 - HİPOFOSFORİK ASİT (H4 P2O6)	13.365,00
282510000011 - HİDRAZİN VE ANORGANİK TUZLARI	13.155,76
293190009057 - TRİORGANOSTANNİK BİLEŞİKLER	12.889,44
290621000000 - BENZİL ALKOL	12.724,23
290349900000 - DEKAFLOROPENTAN	12.658,34
280120009000 - İYOT - DİĞER	12.442,76
291631009013 - BENZİL BENZOAT	11.988,71
291229009019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN SIKLIK ALDEHİTLER - DİĞER	11.940,00

290549009090 - DİĞER POLİHİDRİK ALKOLLER	11.788,34
292090101119 - SÜLFİRİK ESTERLER. BUNLARIN TUZLARI VE TÜREVLERİ - DİĞER	11.333,80
283230009000 - DİĞER TİYOSÜLFATLAR	11.104,05
281290000016 - SÜLFÜR HEGZAFLORÜR	10.618,43
283640000011 - POTASYUM KARBONAT (POTAS)	10.541,93
291816000013 - SODYUM GLUKONAT	10.500,26
292030000000 - ENDOSÜLFAN (ISO)	10.375,27
283719009012 - BAKIR SİYANÜRLER	10.076,12
291570409014 - İZOPROPİL PALMİTAT	9.984,55
290110009019 - DİĞER DOYMUŞ AKSİKLİK HİDROKARBONLAR-DİĞER AMAÇLAR İÇİN	9.720,14
293299009029 - 293299009029	9.684,32
291440900000 - KETON -ALKOLLER VE KETON -ALDEHİTLER - DİĞER	9.579,02
284161000000 - POTASYUM PERMANGANAT	9.510,20
291823009019 - SALİSİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ VE BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	9.336,00
282690801000 - POTASYUM FLORBORAT VE POTASYUMUN DİĞER KOMPLEKS FLOR TUZLARI	9.333,01
291242000000 - ETİL VANİLİN (3 -ETOKSİ -4 -HİDROKSİBENZALDEHİT)	9.250,84
283010000012 - SODYUM HİDROJEN SÜLFÜR (SODYUM HİDROSÜLFÜR)	9.206,86
281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARİÇ)	9.147,52
291219009014 - DİĞERLERİ	9.145,97
290219000013 - DİPENTEN (LİMONEN DAHİL)	9.023,16
283699174000 - AMONYUM BİKARBONAT	8.876,47
292221000019 - DİĞER AMİNO HİDROKSİNAFTALİN SÜLFOİK ASİTLER	8.785,48
290611000000 - MENTOL	8.566,11
292429100000 - LİDOKAİN (INN)	8.440,00
282490000019 - DİĞERLERİ	8.204,00
291090000000 - DİĞERLERİ	7.951,22
290511001012 - SAF METİL ALKOL. AMBALAJLI OLANLAR	7.891,56
292429700048 - DİĞERLERİ	7.888,02
293090989044 - SÜLFİNİK ASİTLER VE SÜLFONLAR	7.712,71
280480000000 - ARSENİK	7.621,62
282300000000 - TİTAN OKSİTLERİ (SAFTİTAN OKSİTLERİ)	7.543,21
290519001019 - DİĞER METAL ALKOKSİTLER	7.531,53
280610000011 - SAF HİDROKLORİK ASİT	7.504,16
291614000011 - METİL METAKRİLAT	7.447,66

290539200000 - BÜTAN-1.3-DİOL	7.429,28
283330009019 - DİĞER ŞAPLAR	7.122,64
293499909014 - ASESÜLFAM - K (6-METİL-1.2.3-OKZATİASİN - 4 (3H) ONE - 2.2 DİOKSİT POTASYUM TUZU)	7.116,48
281129300019 - DİĞER AZOT OKSİTLERİ	6.950,93
293220901000 - SANTONİN-DİĞERLERİ	6.812,77
291010000000 - OKSİRAN (ETİLEN OKSİT)	6.387,52
283699179019 - DİĞER KARBONATLAR	6.175,80
291539003011 - METİL ASETAT	6.096,59
281810910000 - SUNİ KORENDON-İÇER. AL. OKSİT AĞIR.<%98.5.TOP.AĞIR .%50'SİNDEN AZININ PARTİKÜL BOYUTU>10 MM. OLANLAR	6.090,00
293627000019 - VİTAMİN C'NİN DİĞER TÜREVLERİ	5.801,90
280800000013 - SÜLFO NİTRİK ASİTLER (HER ORANDA NİTRİK ASİT. SÜLFÜRÜK ASİT KARIŞIMLARI)	5.746,56
284920000000001 - SİLİSYUM KARBÜR (KARBORANDUM)(SİVİL KULLANIM İÇİN)	5.655,56
282619101000 - AMONYUM FLORÜR	5.601,70
291990001011 - TRİBÜTİL FOSFATLAR	5.592,92
291711001000 - OKZALİK ASİT	5.560,08
284290100011 - SELEN ASİTLERİN TUZLARI. ÇİFT TUZLARI VE KOMPLEKS TUZLARI	5.540,40
292121000012 - ETİLENDİAMİNİN TUZLARI	5.319,96
290544990000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI > % 2. DİĞER	5.314,92
293321000012 - HİDANTOİNİN TÜREVLERİ	5.235,24
292690700011 - ASETONİTRİL	5.108,07
293090989011 - TİYOÜRE	5.060,63
293625000012 - PİRİDOKSİN HİDROKLORÜR	4.979,42
282735000000 - NİKEL KLORÜR	4.874,04
291619951000 - SORBİK ASİT (2.4 -HEKZADİENOİK ASİT)	4.795,50
291560190015 - AMİL BUTİRAT	4.690,00
292149000039 - DİĞER AROMATİK MONOAMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI	4.622,73
282731000000 - MAGNEZYUM KLORÜR	4.502,09
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)	4.493,02
293030000019 - TİYOURAM MONO -. Dİ- VEYA -TETRASÜLFÜRLER - DİĞER	4.487,50
283531000000 - SODYUM TRİFOSFAT (SODYUM TRİPOLİFOSFAT)	4.430,32
282990803011 - DİĞER İYODATLAR	4.407,75
291529001000 - SODYUM ASETAT	4.307,38
292990000029 - DİĞERLERİ	4.264,04
292130100011 - SİKLOHEKZİLAMİN	4.174,28

291631009012 - SODYUM BENZOAT	4.162,37
291719800012 - SÜKSİNİK ASİT	4.022,61
282890001019 - DİĞER HİPOKLORİTLER	3.977,22
282410000000 - KURŞUN MONOKSİT İİTARGE (MÜRDESENK).MASSİCOT	3.975,00
290399800029 - DİĞERLERİ	3.944,35
291711009011 - AMONYUM OKZALAT	3.826,74
291540000019 - DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ	3.697,35
292159900019 - DİĞER AROMATİK POLİAMİNLER.TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI	3.692,86
292429700032 - ASPARTAM (ASPARTİL FENİLALANİN METİL ESTER)	3.682,63
292119990059 - DİĞER ASİKLİK MONOAMİNLER	3.585,77
283329800011 - MANGANEZ SÜLFAT (MANGAN SÜLFAT)	3.555,42
281129909000 - DİĞERLERİ	3.523,19
290211000000 - SİKLOHEKZAN	3.517,35
293349900029 - KİNOLİN VEYA İZOKİNOLİN HALKA SİSTEMLERİ OLAN BİLEŞİKLERİ-DİĞERLERİ	3.498,00
293790000000 - HORMONLAR.BUNLARIN ÖZELLİKLE HORMON OLARAK KULLANI LAN TÜREVLERİ VE BENZERİ YAPIDAKİLER-DİĞER	3.493,90
283711000011 - SODYUM SİYANÜR	3.408,95
291513009019 - FORMİK ASİTİN ESTERLERİ - DİĞER	3.393,60
291720000000 - SIKLANİK.SIKLENİK/SİKLOTERPENİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER.ANHİDLERİ VB. TÜREVLERİ	3.293,36
284330000000 - ALTIN BİLEŞİKLERİ	3.221,70
292529000011 - GUANİDİN	3.200,58
294190000059 - DİĞER ANTİBİYOTİKLER	3.195,03
282810000011 - TİCARİ KALSİYUM HİPOKLORİT (KİREÇ KAYMAĞI)	3.138,71
283911000000 - SODYUM METASİLİKATLAR	3.100,30
293420800000 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR BENZOTİAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER	2.910,00
281119809019 - DİĞERLERİ	2.901,31
283919000019 - DİĞER SODYUM SİLİKATLAR	2.844,69
293729000019 - BÖBREK ÜSTÜ BEZİ HORMONLARI VE BUNLARIN TÜREVLERİ #VALUE!	2.782,28
293420200012 - MERKAPTOBENZOTİAZOL (BENZOTİAZOL -2 -TİOL) VE TUZLARI	2.770,00
292229009019 - AMİNO -NAFTOLLER VE DİĞER AMİNO - FENOLLER. BUNLARIN ETERLERİ.ESTERLERİ.TUZLARI	2.674,55
282590110000 - KALSİYUM HİDROKSİT (SAF)	2.610,50
291512000019 - DİĞER FORMİK ASİT TUZLARI	2.590,00
290629009019 - DİĞER AROMATİKLER	2.589,02
291570409019 - PALMİTİK ASİTİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ	2.518,90
290342000000 - 290342000000	2.515,62

291829003021 - METİL P-HİDROKSİ BENZOAT	2505
282760003000 - POTASYUM İYODÜR	2400,7
291550000011 - PROPİONİK ASİT	2400
292119990011 - TRİETİLAMİN	2389,31
282690809019 - DİĞER KOMPLEKS FLOR TUZLARI	2380,76
282619909019 - DİĞER FLORÜRLER	2332,45
281390900011 - SELENYUM SÜLFÜR	2320
290410000011 - BENZENSÜLFONİK ASİTLER VE TUZLARI	2313,15
290529909000 - DİĞER DOYMAMIŞ MONOHİDRİK ALKOLLER	2296,9
291439000014 - BENZOFENON	2212,8
292700000031 - AZOKSİ BİLEŞİKLERİ	2208,32
283210000012 - SODYUM BİSÜLFİT (SODYUM HİDROJEN SÜLFİT)	2203,51
283691000000 - LİTYUM KARBONATLAR	2155,86
280200000000 - SÜBLİME VEYA ÇÖKTÜRÜLMÜŞ KÜKÜRT; KOLLOİDAL KÜKÜRT	2143,89
294000000014 - İZOMALT	2141,89
292249851000 - GLİSİN (AMİNOASETİKASİT)	2133,76
291560909019 - PENTANOİK ASİTLER VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ	2127,6
293623000019 - VİTAMİN B 2'NİN DİĞER TÜREVLERİ	2102,7
284321000000 - GÜMÜŞ NİTRAT	2042,05
293621000012 - VİTAMİN A ASETAT	2038,92
293624000013 - KALSİYUM PANTOTANAT	2025
293354000019 - MALONİL ÜRENİN (BARBÜTİRİK ASİT) DİĞER TÜREVLERİ	2011,58
285000601011 - SODYUM AZOTÜR	2010,15
293626000019 - VİTAMİN B 12'NİN DİĞER TÜREVLERİ	2009
283699111000 - MAGNEZYUM KARBONAT	1838,31
292090101919 - KARBONİK ESTERLER. TUZLARI VE TÜREVLERİ - DİĞER	1783,97
290219000029 - DİĞER SİKLONLAR. SİKLENLER	1755,76
293420200011 - Dİ (BENZOTİAZOL -2 -İL) DİSÜLFÜR	1750
293890909015 - STEVİOSİT	1700
280410000000 - HİDROJEN	1686,07
292419000012 - ASPARAJİN	1602,63
294200000029 - DİĞER ORGANİK BİLEŞİKLER	1585,85
291899900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KARBOKSİLİK ASİTLER.TÜREVLERİ - DİĞER	1585,54
292519950019 - DİĞER İMİDLER	1577,77

293721000013 - PREDNİZON (DEHİDROKORTİZON)	1571,41
291811000013 - SODYUM LAKTAT	1470,01
284290801419 - ÇİNKO. POTASYUM VE ALUMİNYUM ARSENİT VE ARSENATLAR	1440
292239000018 - DİĞERLERİ	1417,83
290712001000 - KREZOLLER	1390,34
293629000033 - VİTAMİN PP (NİKOTİNAMİT (INN))	1366,75
291570501011 - ETİL STEARAT	1339,19
291241000000 - VANİLİN (4 -HİDROKSİ -3 -METOKSİBENZALDEHİT)	1330,17
282739859000 - DİĞER KLORÜRLER	1319,56
281530000000 - SODYUM VEYA POTASYUMUN PEROKSİTLERİ	1257,04
291711009019 - OKZALİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	1250
282751000012 - POTASYUM BROMÜRLER	1244,88
291229001011 - TARÇIN ALDEHİT	1233,89
293299005019 - DİĞER HALKALI ETERLER	1197
293890909019 - GLİKOZİTLER VE BUNLARIN TUZLARI.ETERLERİ.ESTERLERİ VE DİĞER TÜREVLERİ - DİĞER	1171,81
281119809011 - PERKLORİK ASİT	1162,28
290391000011 - KLORBENZEN	1125
292529000015 - DİFENİLGUANİDİN	1120
292212000019 - DİETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI	1116,13
282739300000 - KOBALT KLORÜR	1106,73
291829001011 - SÜLFOSALİSİLİK ASİTLER. TUZLARI VE ESTERLERİ	1106,68
284170009011 - SODYUM MOLİBDAT	1083,6
293220909019 - DİĞER LAKTONLAR	1008,13
293629000021 - VİTAMİN H (BİYOTİN)	1000
292119990019 - TRİETİLAMİNİN DİĞER TUZLARI	995,57
283090112000 - KALSİYUM VE ANTİMUAN SÜLFÜR	973
283410005000 - SODYUM NİTRİT	925,82
290110009011 - HEKZAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN	921,37
293090989043 - DİMETİL SÜLFOKSİT VE SÜLFONLAR	921,14
292320009000 - DİĞER FOSFOAMİNOLİPİDLER	908,47
282200000011 - KOBALT OKSİTLERİ KSİTLERİ	894,77
283529901000 - DEMİR FOSFATLAR	890,02
290311000011 - METİL KLORÜR	884,18
290613900000 - İNOSİTOLLER	864

291249001012 - ANİSALDEHİT	849,83
290944000012 - ETİLEN GLİKOL VE DİETİLEN GLİKOLÜN MONOFENİL ETİLERİ	842,72
293499903012 - NÜKLEİK ASİT VE TUZLARI	827,97
283220009011 - POTASYUM SÜLFİTLER	795
290519009016 - PENTANOL (AMİL ALKOL) VE İZOMERLERİ	758,17
281610000000 - MAGNEZYUMUN HİDROKSİT VE PEROKSİTİ	754,22
291819300000 - KOLİK ASİT.3 ALFA.12 ALFA.İZALFA-Dİ-HİDROKSİ-5- BETA-KOLAN-24-OİK ASİT VE TUZLARI ESTERLERİ	752,03
283330009015 - DEMİR III POTASYUM SÜLFAT (POTASLI DEMİR ŞAPI)	745,99
293369800011 - SİYANİTRİK ASİT	738,27
290713000012 - NONİLFENOL VE İZOMERLERİ	737,18
293628000012 - TOKOFERİL ASETAT	735,96
293690001000 - PROVİTAMİNLER (KARIŞIK OLMAYANLAR)	730,14
282530000011 - VANADYUM PENTA OKSİT	697,5
283327000000 - BARYUM SÜLFAT	667,8
281119809012 - SÜLFAMİK ASİT (AMİNOSÜLFONİK ASİT)	660
290719909019 - MONOFENOLLER -DİĞERLERİ	645,99
293628000019 - VİTAMİN E'NİN DİĞER TÜREVLERİ	634,23
284990300000 - TUNGSTEN KARBÜR	617,65
292250001000 - P-AMİNOSALİSİLİK ASİT VE TUZLARI	597,5
283410009000 - DİĞER NİTRİTLER	591,3
283529902000 - SODYUM FOSFATLAR	591
283720004013 - DİĞER KOMPLEKS POTASYUM SİYANÜRLER	576,89
290899009029 - DİĞERLERİ	571,11
290230000000 - TOLUEN (TOLUOL)	569,6
292529000013 - GUANİDİN HİDROKLORÜR	552,03
290919900049 - DİĞERLERİ	548,91
293590900029 - DİĞERLERİ	537,68
293339990013 - NİKOTİNİK ASİT DİETİLAMİT	532,15
293629000042 - VİTAMİN D 3 (7-DEHİDROKOLLESTEROL)	519,55
291811000019 - LAKTİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	502,68
294110000029 - AMPİSİLİN (INN). METAMPİSİLİN (INN). PİVAMPİSİLİN(INN). BUNLARIN TUZLARI - DİĞER	484,35
293299005013 - 1.3 DİOKSALAN	474,49
291590700032 - TRİFLOR ASETİK ASİT	465,77
283230001000 - SODYUM TİYOSÜLFAT	458,79

291829003023 - PROPİL P-HİDROKSİ BENZOAT	458,37
290944000019 - ETİLEN GLİKOL VEYA DİETİLEN GLİKOLÜN DİĞER MONOALKİL ETERLERİ - DİĞER	456
291631009011 - BENZOİK ASİT	452,63
292215000000 - TRİETANOLAMİN	450
290329000000 - DOYMAMIŞ ASİKLİK HİDROKARBONLARIN KLORLANMIŞ TÜREVLERİ - DİĞER	441,5
283620000012 - KRİSTAL SULU SODYUM KARBONAT (ÇAMAŞIR SODASI)	422,4
291422000012 - METİLSİKLOHEKZANONLAR	421,35
284290809919 - DİĞER ANORGANİK ASİTLERİN VEYA PEROKSİ ASİTLERİN DİĞER TUZLARI (AZOTÜRLER)	421,3
293329900011 - LİSİDİN	418,97
293379000019 - DİĞER LAKTAMLAR	409,13
291815001011 - MAGNEZYUM SİTRAT	404,74
284150009031 - PEROKSİKROMATLAR	402,38
293628000011 - VİTAMİN E (TOKOFEROL)	399,74
281990900011 - KROM III OKSİT (DİKROM TRİOKSİT) (KROM YEŞİLİ) (KROM SESKİ OKSİT)	380,44
291829003012 - SODYUM P-HİDROKSİ BENZOAT	375,7
282110009012 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR HİDROKSİTLERİ	369,36
290919100000 - TERT-BUTİL ETİL ETER (ETİL-TERTİO-BUTİL-ETER.ETBE)	352,92
291590700035 - KAPRİLİK ASİT (OKTANOİK ASİT)	352,55
291529009019 - ASETİK ASİDİN DİĞER TUZLARI	351,84
283529100000 - TRİAMONYUM FOSFAT	348,97
292390001011 - TETRAMETİLAMONYUM FORMİYAT	342,2
280120001000 - İYOT - RESÜBLİME	338,2
282890002100 - SODYUM KLORİT	333,38
291639909019 - DİĞERLERİ	331,65
282739852013 - BAKIR KLORÜR	330
290110009012 - HEPTAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN	329,93
291539003014 - GLİSERİN ASETATLAR	318,6
282890002900 - DİĞER KLORİTLER	292
283522000011 - MONOSODYUM FOSFAT	288,89
293625000019 - VİTAMİN B 6'NİN DİĞER TÜREVLERİ	285
284170001000 - AMONYUM MOLİBDAT	280,34
283319000012 - SODYUM PİROSÜLFAT (DİSODYUM DİSÜLFAT)	274,97
293299002000 - SİKLİK ASETALLER VE HALKALI YARI ASETALLER VE BUNLARIN TÜREVLERİ	262,5
293220909014 - KUMARİN. METİLKUMARİNLER	261,12

291813001011 - POTASYUM TARTARAT (SAF)	258,74
291540000012 - DİKLOR ASETİK ASİT	250,71
291813001012 - POTASYUM BİTARTARAT (KREM TARTARAT) (SAF)	237,56
294200000011 - KETEN	237
293110000000 - ETRAMETİL KURŞUN VE TETRAETİL KURŞUN	236,92
290270000000 - KÜMEN (İZOPROPİL BENZEN)	236,87
282590400000 - TUNGSTEN OKSİT VE HİDROKSİTLERİ	229,16
283090859014 - AMONYUM SÜLFÜR	227,7
293623000012 - RİBOFLAVİN 5'-ORTOFOSFORİK ESTERİ	226
283720004011 - POTASYUM FERROSİYANÜR	223,59
293979909029 - DİĞERLERİ	223,26
280620000000 - KLORSÜLFİRİK ASİT (KLORSÜLFONİK ASİT)	221,32
291550000019 - PROPİONİK ASİTİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ	210,77
280920000014 - PİRO FOSFORİK ASİTLER	205
292229001011 - ANİZİDİNLER	201,57
282990802000 - SODYUM İYODAT VE PERİYODAT	181,95
294110000023 - AMPİSİLİN SODİUM	177,48
292700000015 - N-METİL-DİAZOAMİNOBENZEN	171,91
290729008019 - DİĞER POLİFENOLLER VE TUZLARI	170,25
292142000013 - P-AMİNOBENZENSÜLFONİK ASİT (SÜLFANİLİK ASİT)	163,54
291429000012 - KARVON	162,28
290930909018 - DİĞER AROMATİK ETERLER VE BUNLARIN TÜREVLERİ	158,49
280530290000 - Praseodim, Neodimyum ve Samaryum	157,6
293331009011 - PİRİDİN	149,56
290919900012 - DİBÜTİL ETER	131,75
284170009019 - DİĞER MOLİBDATLAR	131,09
282990102011 - SODYUM PERKLOLAT	130,43
291821000012 - SODYUM SALİSİLAT	130,25
293629000045 - VİTAMİN D'NİN TÜREVLERİ	128
290511002012 - SAF OLMAYAN METİL ALKOL (TEKNİK).AMBALAJLI OLANLAR	127,42
293349100021 - KİNOLİNİN KARBOKSİLİK ASİT TÜREVLERİ	124,59
293149900039 - DİĞERLERİ	124,53
280490000000 - SELENYUM	120
291020000000 - METİLOKSİRAN (PROPİLEN OKSİT)	119,52

290949809011 - TRİETİLEN GLİKOL	107,31
291570503013 - MAGNEZYUM STEARAT	99,98
285390300000 - SIVI HAVA (İÇİNDEKİ ASAL GAZLAR ALINMIŞ OLSUN OLMASIN); SIKIŞTIRILMIŞ	95,17
283429805000 - BİZMUT NİTRAT	85,64
291570503011 - POTASYUM STEARAT	85
283720004012 - POTASYUM FERRİSİYANÜR	77,87
290241000000 - O - KSİLEN	77,38
293359950038 - YAPISINDA BİR PİRİMİDİN HALKASI VEYA PİPERAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER - DİĞER	77,19
290949809012 - TETRAMETİLEN GLİKOL	74,42
293299005014 - SİNEOL (OKALİPTOL)	71,01
290729008011 - PİROGALLOL	70,57
283329201000 - KADMİYUM SÜLFAT	68,5
292249859021 - ASPARTİK ASİT	61,32
291513001000 - BENZİL.BORNİL.STRONELİL.JERANİL.İZOBORNİL.LİNALİL. MENTİL VE FENİLETİL FORMİYATLAR	60,84
293311900012 - DİMETİL DİMETİLAMİNO FENİL PİRAZOLAN (AMİDOPRİN)	60,66
290514900012 - SEKONDER BÜTİL ALKOL	58,02
292231000019 - AMFEPRAMON(INN).METADON(INN)VE NORMETADON(INN)'NİN TUZLARI	57,6
291260000000 - PARAFORMALDEHİT	57,22
291590700045 - BROMO ASETİK ASİT	56,66
290290009900 - DİĞER SİKLİK HİDROKARBONLAR	54,58
290721001000 - REZORSİNOL	54,16
292145000011 - 1- NAFTİLAMİN (ALFA -NAFTİLAMİN)	52,71
292219000013 - PRAPANOLAMİN (AMİNOPRAPANOL)	52,04
282911000000 - SODYUM KLOORAT	52,02
284150009012 - POTASYUM KROMAT	51
292249200000 - BETA - ALANİN	49,8
292151110000 - M-FENİLENDİAMİN-SAFLIK=>%99.SU=<%1.O-FENİLENDİAMİN=>200MG/KG.P-FENİLENDİAMİN=>25	48,75
291815009012 - POTASYUM SİTRAT	45
290919900011 - DİİZOPROPİL ETER	42,73
292142000011 - KLOORANİLİNLER (O-M-P)	41,90
284700009011 - KATI HİDROJEN PEROKSİT	40,84
292310000000 - KOLİN VE TUZLARI	39,44
291830000029 - KARBOKSİLİK ASİTLER.TÜREVLERİ-SADECE ALDEHİT/KETON FONKSİYONLU GRUBU OLAN. DİĞER	37,20
291829003019 - P -HİDROKSİBENZOİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	34,00

291830000016 - ETİL ASETO ASETAT	33,79
282890003000 - HİPOBROMİTLER	29,89
291632002000 - BENZOİL KLORÜR	29,66
282550000011 - BAKIR I OKSİT (KIRMIZI BAKIR OKSİT)	26,73
291829003011 - P -HİDROKSİBENZOİK ASİT (4 -HİDROKSİBENZOİK ASİT)	17,24
291611002000 - AKRİLİK ASİTİN TUZLARI	9,19
290244000000 - KSİLEN İZOMERLERİ KARIŞIMLARI	9,11
291733000000 - DİNÖNİL VE DİDESİL ORTOFTALATLAR (DİNÖNİL VE DİDESİL FTALATLAR)	9,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü 2022 yılı Aralık ayı ihracatına baktığımızda toplamda 135 ülkeye ve 12 serbest bölgeden ihracat yapıldığı görülmektedir. En çok ihracat yapılan ülkeler sırasıyla Çin Halk Cumhuriyeti, İspanya ve İtalya' dır.

Toplam 406,2 milyon \$' lık ihracatın %10' u 41,3 milyon \$ ile Çin' e yapılmış, en çok 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat G.T.İ.P. numaralı ürün ihraç edilmiştir.

Çin' den sonra sırası ile ülkelere yapılan ihracat ise; %9' luk pay ile 37,6 milyon dolarlık ihracat İspanya' ya, %6,2' lik pay ile 25 milyon dolarlık ihracat İtalya' ya, %5,8' lik pay ile 23,7 milyon dolarlık ihracat Brezilya' ya, %5,8' lik pay ile 23,5 milyon dolarlık ihracat Birleşik Krallık' a gerçekleşmiştir. İlk 5 ülkeye yapılan ihracat, toplam ihracatın yaklaşık olarak %37' sine tekabül etmektedir.

Tablo 3- Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2022 İhracatı (\$)

ÜLKE	İHRACAT (ABD\$)	ÜLKE	İHRACAT (ABD \$)
1 ÇİN HALK CUMHURİYETİ	41.398.883,00	75 ÜRDÜN	277.036,92
2 İSPANYA	37.609.947,81	76 NİJERYA	268.249,63
3 İTALYA	25.091.842,57	77 BEYAZ RUSYA	253.722,94
4 BREZİLYA	23.750.366,78	78 TRAKYA SERBEST BÖLGE	245.539,39
5 BİRLEŞİK KRALLIK	23.537.290,20	79 SURİYE	237.245,23
6 HOLLANDA	23.076.784,42	80 KOLOMBİYA	232.047,00
7 BİRLEŞİK DEVLETLER	21.469.304,03	81 KAYSERİ SERBEST BLG.	226.169,73
8 MISIR	16.069.569,98	82 MENEMEN DERİ SR.BLG.	224.784,56
9 FRANSA	13.542.905,08	83 MYANMAR (BURMA)	213.915,71
10 PORTEKİZ	11.501.722,30	84 ÇEKYA	213.826,82
11 BELÇİKA	11.494.769,85	85 EGE SERBEST BÖLGE	207.868,32
12 POLONYA	11.461.588,47	86 KAZAKİSTAN	198.795,22
13 GUATEMALA	10.939.391,68	87 KENYA	196.798,99
14 RUSYA FEDERASYONU	10.743.958,31	88 BENİN	196.354,86
15 HİNDİSTAN	9.352.472,85	89 MEKSİKA	193.712,31

16	ARJANTİN	7.925.126,88	90	EKVATOR	191.851,88
17	ROMANYA	5.238.644,43	91	KAMERUN	181.074,92
18	TAYLAND	4.971.594,76	92	AFGANİSTAN	167.118,83
19	MERSİN SERBEST BÖLGE	4.625.327,00	93	ANGOLA	148.925,00
20	TUNUS	4.533.837,28	94	PERU	144.258,00
21	SUUDİ ARABİSTAN	4.238.528,27	95	GANA	144.114,86
22	CEZAYİR	4.167.272,68	96	İST.DERİ SERB.BÖLGE	144.100,05
23	ENDONEZYA	4.126.925,73	97	LİBERYA	142.751,09
24	YUNANİSTAN	4.011.782,16	98	MACARİSTAN	140.417,91
25	FİNLANDİYA	3.845.239,59	99	BANGLADEŞ	139.248,31
26	İRAN (İSLAM CUM.)	3.730.153,07	100	SRI LANKA	139.201,70
27	BULGARİSTAN	3.720.707,11	101	KATAR	138.465,02
28	İSRAİL	3.345.820,79	102	BAHREYN	133.664,80
29	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	3.278.556,51	103	YENİ ZELANDA	132.576,00
30	İSVEÇ	3.244.259,18	104	HONG KONG	125.431,71
31	FAS	3.035.155,93	105	KIRGIZİSTAN	120.635,21
32	IRAK	2.756.472,98	106	SUDAN	119.148,01
33	AZERBAJCAN-NAHÇIVAN	2.511.642,18	107	KOSOVA	118.905,42
34	ALMANYA	2.509.038,27	108	KOSTARIKA	106.438,00
35	MALEZYA	2.341.594,93	109	DOMINIK CUMHURİYETİ	105.878,66
36	GÜNEY KORE CUMHURİYE	2.284.428,08	110	BURSA SERBEST BÖLG.	100.494,26
37	JAPONYA	2.041.639,41	111	MOLDAVYA	86.769,68
38	TAYVAN	1.921.255,38	112	SINGAPUR	58.494,82
39	UKRAYNA	1.873.903,02	113	GABON	51.730,40
40	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	1.588.631,82	114	DENİZLİ SERBEST BÖLG	43.693,14
41	ÖZBEKİSTAN	1.552.366,94	115	CIBUTI	43.367,71
42	AVUSTRALYA	1.367.265,74	116	VENEZUELLA	42.591,81
43	SENEGAL	1.099.762,56	117	TRINIDAD VE TOBAGO	40.462,40
44	SLOVENYA	1.067.153,84	118	İSVİÇRE	37.363,63
45	KANADA	909.837,21	119	BOLIVYA	30.228,00
46	PAKİSTAN	869.622,11	120	KOCAELİ SERBEST BLG.	27.551,43
47	SLOVAKYA	741.305,68	121	HIRVATİSTAN	25.324,72
48	SİRBİSTAN	737.717,27	122	MADAGASKAR	22.967,50
49	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	735.381,08	123	SOMALI	22.536,53
50	İRLANDA	720.865,05	124	MALTA	22.493,27
51	NORVEÇ	662.767,59	125	FRANSIZ GÜNEY TOPRAK	18.421,24
52	GÜRCİSTAN	634.623,56	126	LİTVANYA	15.758,06
53	LETONYA	626.424,08	127	ETİYOPYA	14.557,22
54	TÜRKMENİSTAN	606.055,47	128	NIJER	11.913,61
55	AVUSTURYA	572.998,88	129	GİNE	9.725,00
56	AVRUPA SERBEST BÖLG.	558.262,35	130	MALİ	9.428,77
57	FİLDİŞİ SAHİLİ	519.860,84	131	PANAMA	9.199,77

58	FILIPINLER	447.273,82	132	MAURİTİUS	7.269,00
59	UMMAN	444.033,00	133	GUYANA	6.588,00
60	ADANA YUMURT.SER.BÖL	436.475,58	134	MOZAMBİK	6.227,25
61	KKTC	435.697,90	135	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	5.661,47
62	ARNAVUTLUK	432.822,39	136	NEPAL	4.823,00
63	LÜBNAN	386.676,15	137	KONGO	4.660,00
64	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	378.750,79	138	BURUNDI	3.995,00
65	LÜKSEMBURG	378.480,65	139	URUGUAY	3.399,46
66	DANİMARKA	368.964,22	140	BURKİNA FASO	1.846,90
67	KUVEYT	355.227,62	141	KARADAĞ	1769,31
68	TACİKİSTAN	354.687,07	142	MOGOLİSTAN	1728
69	BOSNA-HERSEK	347.959,51	143	SIERRA LEONE	895
70	ŞİLİ	341.496,68	144	ANTALYA SERBEST BÖL.	853,86
71	KUZEY MAKEDONYA	335.625,64	145	DUBAİ	486,64
72	LİBYA	324.294,87	146	MORİTANYA	464,5
73	VIETNAM	291.861,33	147	RUANDA	41,7
74	SURİNAM	284.315,30			

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

4. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI ARALIK 2021-2022 KARŞILAŞTIRMALARI

G.T.İ.P. numarasına göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2021 - 2022 ihracatını karşılaştırdığımızda 2021 yılında 276,8 milyon dolar ihracat gerçekleştirildiği, 2022 yılında ise ihracatın, önceki yıla göre %46,7 oranında artarak 406,2 milyon dolar olarak gerçekleştirildiği gözlemlenmektedir.

2021 Aralık ihracat rakamları ile karşılaştırıldığında; 2022 Aralık' ta 134 ürün grubu %100' ün üzerinde artış göstermiştir. En çok artış gösteren ilk 5 G.T.İ.P. 290512000011 - Propil Alkol, 291819982000 - Malik Asit.Tuzları ve Esterleri, 292700000031 - Azoksi Bileşikleri, 284390900000 - Kıymetli Metallerin Diğer Bileşikleri ve 292121000011 – Etilendiamin olmuştur.

2021 Aralık' ta ihracat yapılan 290121000019 - Etilen-Doymamış-Diğer Amaçlar İçin Kullanılanlar, 280910000000 - Fosfor Pentaoksit (Difosfor Pentoksit), 282570000000 - Molibden Oksitleri ve Hidroksitleri, 291532000000 - Vinil Asetat, 292241000011 – Lizin, 293154000000 – Diğerleri ve 280461000000 - Silisyum - Ağırlık İtibariyle En Az % 99.99 Silisyum İçerenler gibi 128 ürün grubunda 2022 Aralık' ta ihracat gerçekleşmemiştir.

Aralık 2021' De İlk 3 Ürün Grubu 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat, 290220000000 - Benzen (Benzol) iken, Aralık 2022' de ilk 3 ürün grubu 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat ve 281000909011 - Orto Borik Asit (Borik Asit) olmuştur.

Tablo 4- G.T.I.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2021 - 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

	ARALIK 21(\$)	ARALIK 22(\$)	%DEĞİŞİM
Toplam:	276.809.821,91	406.201.302,61	46,74
283620000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT (DEHİDRATE)	68.460.078,82	168.650.533,18	146,35
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	24.944.859,24	73.513.332,19	194,70
281000909011 - ORTO BORİK ASİT (BORİK ASİT)	14.092.302,30	27.721.561,96	96,71
290243000000 - P – KSİLEN	3.863.734,67	12.050.765,98	211,89
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	9.567.071,44	10.157.486,00	6,17
291739859013 – 291739859013	14.934.925,04	9.256.011,56	-38,02
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	15939890,25	8.412.381,01	-47,22
281910000000 - KROM TRİOKSİT	6704985,59	4.239.728,98	-36,77
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER	2.981.424,48	3.878.612,76	30,09
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	2.855.648,79	3.723.326,24	30,38
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	6.821.850,42	3.624.939,39	-46,86
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	9.487.481,33	3.199.272,45	-66,28
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	7.157.378,06	3.064.540,67	-57,18
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	2.974.077,62	2.998.828,60	0,83
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT – ANHİDRİT	1.780.992,00	2.980.023,11	67,32
283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	3.073.671,93	2.001.833,52	-34,87
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	268.506,98	1.942.311,08	623,37
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	275.229,23	1.891.314,28	587,18
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)	1.445.518,26	1.846.732,96	27,76
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	1.662.758,68	1.841.777,66	10,77
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	327.789,49	1.832.219,50	458,96
284443200021 – 284443200021	971.380,63	1.751.845,00	80,35
291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	2.837.574,65	1.631.607,39	-42,50
291736000011 - TEREFTALİK ASİT	3.570.728,00	1.463.790,70	-59,01
281410000000 - SAF AMONYAK		1.462.259,25	
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	817.703,55	1.179.314,60	44,22
291570503015 - ÇİNKO STEARAT	1.027.998,40	1.159.551,48	12,80
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	560.099,29	1.061.797,39	89,57
283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	1.395.644,48	1.057.648,91	-24,22
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	1.426.236,12	960.941,46	-32,62

290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	903.387,37	945.995,79	4,72
290960900012 – 290960900012	936.645,78	914.639,90	-2,35
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	544.720,15	890.766,17	63,53
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	1.618.398,28	859.417,50	-46,90
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	434.882,88	852.517,79	96,03
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	433.816,56	836.808,94	92,89
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	924.485,33	833.724,13	-9,82
280421000000 – ARGON	177.361,21	826.351,40	365,91
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	1.934.043,46	796.337,80	-58,83
292129000000 - ASİKLİK POLİAMİNLER. TÜREVLERİ VE TUZLARI - DİĞER	18.038,23	774.026,85	4191,04
281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	457.309,48	737.169,93	61,20
292910000011 - METİLFENİLEN DİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİZOSİYANATLAR)	29.811,34	734.380,65	2363,43
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	155.529,50	733.611,49	371,69
291590700049 – DİĞERLERİ	904.763,68	709.348,51	-21,60
291531000000 - ETİL ASETAT	3601974,45	680.130,80	-81,12
294110000034 - SULTAMYCİLLİN TOSYLAT		636.220,86	
293629000039 - VİTAMİN PP'NİN DİĞER TÜREVLERİ		627.516,97	
293911000012 – MORFİN		615.664,00	
291512000012 - SODYUM FORMİAT	1.462.627,38	584.246,78	-60,05
293190009068 – DİĞERLERİ	231.741,45	558.640,06	141,06
292219000028 – DİĞERLERİ	42.169,60	550.165,58	1204,65
290545000000 – GLİSERİN	871699,53	543.147,74	-37,69
293149400000 – 293149400000	1.729.225,03	528.349,27	-69,45
291570503014 - KALSİYUM STEARAT	759.904,56	504.052,59	-33,67
291814000000 - SİTRİK ASİT	3.416.738,51	495.660,95	-85,49
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	645.751,07	481.002,27	-25,51
291739859011 – 291739859011		475.754,40	
282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)	292.035,47	459.352,03	57,29
283329600000 - KURŞUN SÜLFAT	240.437,56	450.677,37	87,44
280920000017 – DİĞERLERİ	88.988,07	449.466,22	405,09
290960900019 – 290960900019	686.461,18	448.084,68	-34,73
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	492.901,10	436.161,82	-11,51
293040900000 - METHIONIN -DİĞERLERİ	347.443,99	429.374,16	23,58
291533000000 - N-BÜTİL ASETAT	316.223,71	419.507,97	32,66

284690700000 - Evropiyum, holmiyum, erbiyum, tulyum, iterbium, lutetium veya itrium bileşikleri		419.000,00	
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	203.409,16	408.591,55	100,87
290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1.2 -PROPANDİOL)	530.131,27	404.072,07	-23,78
292419000011 - ASETAMİD	1.237.265,77	403.708,57	-67,37
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	427.702,10	401.774,09	-6,06
292320001000 - LESİTİN	83.029,91	393.291,89	373,67
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)	266.693,66	375.564,53	40,82
291735000000 - FTALİK ANHİDRİT	162.384,09	346.069,99	113,12
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	297.656,60	345.570,00	16,10
282732000000 - ALUMİNYUM Klorür	186.391,95	344.113,16	84,62
294190000047 - SEFUROKSİM AKSETİL		337.500,00	
281121000000 - KARBONDİOKSİT	244.432,90	337.032,24	37,88
293890901000 - SAPONİNLER	258.000,00	312.000,00	20,93
293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ	31.964,40	307.933,70	863,36
284020909000 - DİĞER BORATLAR	876.297,00	302.618,25	-65,47
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	188.852,70	299.625,49	58,66
291539009919 - DİĞER ASETİK ASİT ESTERLERİ	4.900,00	297.828,17	5978,13
284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR	414.342,73	283.973,52	-31,46
282720000000 - KALSİYUM Klorür	246.247,66	281.050,92	14,13
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT (SODYUM HİDROJEN SÜLFAT)	271.295,90	263.270,40	-2,96
280700000019 - DİĞERLERİ	11.000,00	257.684,68	2242,59
281420000000 - AMONYAĞIN SULU ÇÖZELTİLERİ	65.897,93	257.101,63	290,15
283340003000 - POTASYUM	614.631,98	252.197,39	-58,97
292111000022 - DİMETİLAMİN HİDROKlorür	65.892,52	250.940,88	280,83
284390900000 - KIYMETLİ METALLERİN DİĞER BİLEŞİKLERİ	185,97	246.368,32	132377,45
291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	354.357,49	244.943,08	-30,88
291813009029 - TARTARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ	83.471,94	243.271,49	191,44
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	1.440.871,74	241.384,24	-83,25
291631001000 - METİL. ETİL. PROPİL.BÜTİL.AMİL BENZOATLAR	211.646,19	240.873,53	13,81
283539009000 - DİĞER POLİFOSFATLAR	53.452,70	229.163,22	328,72
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	722.398,64	224.749,13	-68,89
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	248.317,31	216.011,65	-13,01
280610000012 - TEKNİK HİDROKlorİK ASİT (TUZ RUHU)	63.000,00	206.784,65	228,23
293361000000 - MELAMİN	3.136.081,50	203.447,48	-93,51

283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT	93.979,08	201.147,53	114,03
291521000012 - TİCARİ ASETİK ASİT	89.360,19	200.136,42	123,97
İlk 100 GTİP' ten sonraki 1161 GTİP Toplamı	26.697.223,28	13.245.946,12	-50,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2021-2022 ihracatını karşılaştırdığımızda; 2021 Aralık' ta 24,9 milyon \$ ile ilk sırada İtalya yer alırken, 2. Sırada 19,7 milyon \$ ile İspanya, 3. sırada 19,2 milyon \$ ile Çin, 4. sırada 16 milyon \$ ile Hollanda, 5. sırada ise 14,4 milyon \$ ile Mısır yer almaktadır.

2022 Aralık ayı ihracatında ise ilk sırada önceki yıla göre %115,4 artış ve %10 payla Çin (41,3 milyon \$) yer alırken, 2. Sırada %90,6 artış ve %9 payla İspanya, 3. Sırada %0,4 artış ve %6,2 payla İtalya, 4. Sırada %181 artış ve %5,8 payla Brezilya, 5. Sırada %125,4 artış ve %5,8 payla Birleşik Krallık yer almaktadır.

2021 Aralık' ta ihracat yapılan Yemen, Honduras, İşgal Alt. Filistin, Estonya, El Salvador, Paraguay, Haiti, Uganda, Togo, Namibya, Gine-Bissau, Maldiv Adaları, Zambia ve Komor Adaları' na 2022 Aralık' ta ihracat gerçekleştirilmemiştir.

2021 Aralık' ta ihracat yapılmayan Suudi Arabistan, Kongo (Dem.Cm) E.Zaire, Trinidad ve Tobago, Bolivya, Fransız Güney Toprak, Panama, Guyana, Burundi, Burkina Faso ve Sierra Leone' ye 2022 Aralık' ta ihracat gerçekleştirilmiştir.

2021 ve 2022 yılları Aralık verilerine göre ihracatımızın en çok düşüş yaşadığı ülke/bölgeler; Moritanya, Gine, Dubai, Litvanya, Mozambik, Güney Afrika Cumh, Vietnam, Bangladeş, Yeni Zelanda, Liberya, Hong Kong ve İsviçre olmuştur.

Tablo 5 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Aralık 2021 - 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

SIRA	ÜLKE	Ara.21	Ara.22	%	SIRA	ÜLKE	Ara.21	Ara.22	%
				DEĞİŞİM					DEĞİŞİM
1	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	19.219.056,13	41.398.883,00	115,41	75	ÜRDÜN	955.679,56	277.036,92	-71,01
2	İSPANYA	19.725.948,00	37.609.947,81	90,66	76	NİJERYA	695032,94	268.249,63	-61,40
3	İTALYA	24.982.392,72	25.091.842,57	0,44	77	BEYAZ RUSYA	8399,28	253.722,94	2920,77
4	BREZİLYA	8.443.003,56	23.750.366,78	181,30	78	TRAKYA SERBEST BÖLGE	59.975,25	245.539,39	309,40
5	BİRLEŞİK KRALLIK	10.439.436,58	23.537.290,20	125,47	79	SURİYE	577372,98	237.245,23	-58,91
6	HOLLANDA	16.046.780,54	23.076.784,42	43,81	80	KOLOMBİYA	291.525,06	232.047,00	-20,40
7	BİRLEŞİK DEVLETLER	7.402.642,90	21.469.304,03	190,02	81	KAYSERİ SERBEST BLG.	254.842,84	226.169,73	-11,25
8	MISIR	14.468.225,91	16.069.569,98	11,07	82	MENEMEN DERİ SR.BLG.	135.513,77	224.784,56	65,88
9	FRANSA	6.472.986,08	13.542.905,08	109,22	83	MYANMAR (BURMA)	77.600,00	213.915,71	175,66
10	PORTEKİZ	8.617.133,65	11.501.722,30	33,48	84	ÇEKYA	351487,33	213.826,82	-39,17
11	BELÇİKA	7.571.870,88	11.494.769,85	51,81	85	EGE SERBEST BÖLGE	485.921,96	207.868,32	-57,22
12	POLONYA	3.571.868,91	11.461.588,47	220,88	86	KAZAKİSTAN	318.037,17	198.795,22	-37,49

13	GUATEMALA	305.776,83	10.939.391,68	3477,57	87	KENYA	653856,21	196.798,99	-69,90
14	RUSYA FEDERASYONU	7.706.793,52	10.743.958,31	39,41	88	BENİN	4974,2	196.354,86	3847,47
15	HINDİSTAN	6.093.167,03	9.352.472,85	53,49	89	MEKSİKA	11474	193.712,31	1588,27
16	ARJANTİN	663.498,89	7.925.126,88	1094,44	90	EKVATOR	534.944,70	191.851,88	-64,14
17	ROMANYA	7.333.714,12	5.238.644,43	-28,57	91	KAMERUN	96461,34	181.074,92	87,72
18	TAYLAND	1.446.294,56	4.971.594,76	243,75	92	AFGANİSTAN	324958,13	167.118,83	-48,57
19	MERSİN SERBEST BÖLGE	504.611,28	4.625.327,00	816,61	93	ANGOLA	9552,99	148.925,00	1458,94
20	TUNUS	2.128.644,86	4.533.837,28	112,99	94	PERU	260.512,40	144.258,00	-44,63
21	SUUDİ ARABİSTAN		4.238.528,27		95	GANA	121.028,40	144.114,86	19,08
22	CEZAYİR	2.268.100,01	4.167.272,68	83,73	96	İST.DERİ SERB.BÖLGE	246.159,78	144.100,05	-41,46
23	ENDONEZYA	1.939.070,74	4.126.925,73	112,83	97	LİBERYA	688729,76	142.751,09	-79,27
24	YUNANİSTAN	3.923.450,51	4.011.782,16	2,25	98	MACARİSTAN	312136,6	140.417,91	-55,01
25	FİNLANDİYA	286.453,03	3.845.239,59	1242,36	99	BANGLADEŞ	936681,59	139.248,31	-85,13
26	İRAN (İSLAM CUM.)	8.541.746,45	3.730.153,07	-56,33	100	SRI LANKA	305.186,14	139.201,70	-54,39
27	BULGARİSTAN	2.449.434,08	3.720.707,11	51,90	101	KATAR	318340,51	138.465,02	-56,50
28	İSRAİL	2.042.733,39	3.345.820,79	63,79	102	BAHREYN	36695	133.664,80	264,26
29	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	1.521.480,90	3.278.556,51	115,48	103	YENİ ZELANDA	846912,26	132.576,00	-84,35
30	İSVEÇ	762746,67	3.244.259,18	325,34	104	HONG KONG	542.964,25	125.431,71	-76,90
31	FAS	3.844.811,65	3.035.155,93	-21,06	105	KIRGIZİSTAN	201923,66	120.635,21	-40,26
32	IRAK	2.270.083,67	2.756.472,98	21,43	106	SUDAN	279623,63	119.148,01	-57,39
33	AZERBAYCAN-NAHÇIVAN	3.044.378,87	2.511.642,18	-17,50	107	KOSOVA	76.182,72	118.905,42	56,08
34	ALMANYA	5.717.821,56	2.509.038,27	-56,12	108	KOSTARIKA	197799	106.438,00	-46,19
35	MALEZYA	1.316.873,46	2.341.594,93	77,81	109	DOMINIK CUMHURİYETİ	150591,01	105.878,66	-29,69
36	GÜNEY KORE CUMHURİYE	6.763.533,75	2.284.428,08	-66,22	110	BURSA SERBEST BÖLG.	190.923,82	100.494,26	-47,36
37	JAPONYA	3092472,19	2.041.639,41	-33,98	111	MOLDAVYA	50339,52	86.769,68	72,37
38	TAYVAN	2.297.627,75	1.921.255,38	-16,38	112	SINGAPUR	96911,88	58.494,82	-39,64
39	UKRAYNA	4628559,41	1.873.903,02	-59,51	113	GABON	21022,89	51.730,40	146,07
40	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	299.122,13	1.588.631,82	431,10	114	DENİZLİ SERBEST BÖLG	2037,57	43.693,14	2044,37
41	ÖZBEKİSTAN	2133954,79	1.552.366,94	-27,25	115	CIBUTI	60622,85	43.367,71	-28,46
42	AVUSTRALYA	588701,3	1.367.265,74	132,25	116	VENEZUELLA	936	42.591,81	4450,41
43	SENEGAL	521.101,19	1.099.762,56	111,05	117	TRINIDAD VE TOBAGO		40.462,40	
44	SLOVENYA	2.086.900,30	1.067.153,84	-48,86	118	İSVİÇRE	149813,4	37.363,63	-75,06
45	KANADA	1.427.455,90	909.837,21	-36,26	119	BOLIVYA		30.228,00	
46	PAKİSTAN	1.554.793,84	869.622,11	-44,07	120	KOCAELİ SERBEST BLG.	1607,52	27.551,43	1613,91
47	SLOVAKYA	1.013.783,03	741.305,68	-26,88	121	HİRVATİSTAN	19437,47	25.324,72	30,29
48	SİRBİSTAN	703.198,59	737.717,27	4,91	122	MADAGASKAR	12301,03	22.967,50	86,71
49	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	5.534.749,44	735.381,08	-86,71	123	SOMALI	4439,38	22.536,53	407,65
50	İRLANDA	500459,5	720.865,05	44,04	124	MALTA	60,07	22.493,27	37345,10
51	NORVEÇ	181.629,91	662.767,59	264,90	125	FRANSIZ GÜNEY TOPRAK		18.421,24	
52	GÜRCİSTAN	1.764.877,88	634.623,56	-64,04	126	LİTVANYA	194926,48	15.758,06	-91,92

53	LETONYA	395075,71	626.424,08	58,56	127	ETİYOPYA	1266,61	14.557,22	1049,31
54	TÜRKMENİSTAN	1237052,47	606.055,47	-51,01	128	NIJER	221,87	11.913,61	5269,64
55	AVUSTURYA	1.142.477,04	572.998,88	-49,85	129	GINE	338105,51	9.725,00	-97,12
56	AVRUPA SERBEST BÖLG.	3787734,82	558.262,35	-85,26	130	MALİ	3581,09	9.428,77	163,29
57	FİLDİŞİ SAHİLİ	87.711,73	519.860,84	492,69	131	PANAMA		9.199,77	
58	FILIPINLER	352.635,68	447.273,82	26,84	132	MAURİTİUS	5699,45	7.269,00	27,54
59	UMMAN	353.232,18	444.033,00	25,71	133	GUYANA		6.588,00	
60	ADANA YUMURT.SER.BÖL	264.627,24	436.475,58	64,94	134	MOZAMBİK	69662,13	6.227,25	-91,06
61	KKTC	372.084,76	435.697,90	17,10	135	GAZİANTEP SERB.BÖLG.		5.661,47	
62	ARNAVUTLUK	51574,61	432.822,39	739,22	136	NEPAL	9304	4.823,00	-48,16
63	LÜBNAN	770422,05	386.676,15	-49,81	137	KONGO	3918,97	4.660,00	18,91
64	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE		378.750,79		138	BURUNDI		3.995,00	
65	LÜKSEMBURG	258.964,64	378.480,65	46,15	139	URUGUAY	3384,18	3.399,46	0,45
66	DANİMARKA	537.877,95	368.964,22	-31,40	140	BURKİNA FASO		1.846,90	
67	KUVEYT	755288,31	355.227,62	-52,97	141	KARADAĞ	2034,89	1769,31	-13,05
68	TACİKİSTAN	311609,42	354.687,07	13,82	142	MOGOLİSTAN	1358,02	1728	27,24
69	BOSNA-HERSEK	114426,16	347.959,51	204,09	143	SIERRA LEONE		895	
70	ŞİLİ	1.275.916,79	341.496,68	-73,24	144	ANTALYA SERBEST BÖL.	99224,6	853,86	-99,14
71	KUZZEY MAKEDONYA	399.153,55	335.625,64	-15,92	145	DUBAİ	7247,09	486,64	-93,29
72	LİBYA	492846,35	324.294,87	-34,20	146	MORİTANYA	121411,25	464,5	-99,62
73	VIETNAM	2103434,95	291.861,33	-86,12	147	RUANDA	130,72	41,7	-68,10
74	SURİNAM	161.076,45	284.315,30	76,51					

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

5. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK-ARALIK 2021-2022 KARŞILAŞTIRMASI

G.T.İ.P. numarasına göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık 2021-2022 ihracatını karşılaştırdığımızda, 2021 Ocak-Aralık ihracatı 3 milyar \$ iken, 2022 Ocak-Aralık arası yapılan ihracat %43,9 artarak 4,4 milyar \$ olarak gerçekleşmiştir.

2021 Ocak-Aralık ihracatında ilk sırada %23 payla 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), ikinci sırada %13 payla 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat, üçüncü sırada %6 payla 281000909011 - Orto Borik Asit (Borik Asit) yer almaktadır.

2022 Ocak-Aralık ihracatında da ilk üç sırada aynı ürün grupları yer almaktadır. İlk sırada %31 payla 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), ikinci sırada %12 payla 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat, üçüncü sırada %7 payla 281000909011 - Orto Borik Asit (Borik Asit) yer almaktadır.

2022 Ocak-Aralık ihracatında bir önceki yılın aynı dönemi ihracatına göre en yüksek artış gösteren ürün grupları: 281810190000 - Suni Korendon-İçer.Al.Oksit Ağ.>%98.5 Dan Fazla. Top. Ağırl. %50'sinden Faz. Partikül Boyutu >10mm, 284690700000 - Evropiyum, Holmiyum, Erbiyum, Tulyum, İterbiyum, Lutetyum veya İtriyum Bileşikleri, 283090111000 - Demir Sülfürler, 292119990019 - Trietilaminin Diğer Tuzları, 283429400000 - Bakır Nitratlar, 294190000013 - Neomisin ve Türevleri; Bunların Tuzları, 293499909021 - Aspartam Asesülfam Tuzu, 280920000012 - Meta Fosforik Asitler, 280490000000 – Selenyum, 280920000015 - Polifosforik Asitler, 294190000045 - Sefaleksim Monohidrat, 290219000011 – Pinen ve 290410000013 - Ksilensülfonik Asitler ve Tuzları olmuştur.

Tablo 6 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık 2021 - 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

GTIP- GTIP ADI	2021 (Ocak-Aralık)	2022 (Ocak-Aralık)	%Değişim
Toplam:	3.070.935.840,39	4.419.665.492,43	43,92
283620000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT (DEHİDRATE)	717.888.464,93	1.385.537.612,21	93,00
284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT	407.823.517,96	525.757.174,63	28,92
281000909011 - ORTO BORİK ASİT (BORİK ASİT)	192.015.955,16	292.204.323,14	52,18
283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT)	100.137.820,43	152.934.636,53	52,72
291739859013 - 291739859013	157.413.834,05	147.957.137,00	-6,01
290220000000 - BENZEN (BENZOL)	144.711.675,73	135.206.135,35	-6,57
281700001000 - ÇİNKO OKSİT	69.506.681,81	94.654.235,61	36,18
281410000000 - SAF AMONYAK	80.141.834,00	88.738.835,36	10,73
290243000000 - P - KSİLEN	21.506.310,03	84.563.429,80	293,20
283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)	51.943.821,32	68.918.625,22	32,68
284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER	53.656.481,97	54.140.863,59	0,90
281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT	34.694.989,35	53.476.358,57	54,13
281910000000 - KROM TRİOKSİT	45.937.896,23	52.692.526,32	14,70
283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR	34.421.048,50	50.197.472,73	45,83
284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)	7.267.869,03	38.196.987,25	425,56
291531000000 - ETİL ASETAT	37.734.849,19	35.905.126,48	-4,85
283650000000 - KALSİYUM KARBONAT	31.063.325,47	33.828.369,89	8,90

283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)	21.387.405,26	32.443.090,38	51,69
290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)	8839137,24	30.491.945,11	244,97
290121000019 - ETİLEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	27.491.997,53	29.379.389,27	6,87
284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT - ANHİDRİT	20.140.115,34	27.813.446,36	38,10
291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)	23.185.971,28	27.247.184,76	17,52
291814000000 - SİTRİK ASİT	24.637.816,48	26.165.727,77	6,20
290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)	39.256.675,87	25.360.827,52	-35,40
291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)	22.465.998,89	24.739.699,19	10,12
280920000017 - DİĞERLERİ	1.573.862,74	24.700.944,14	1469,45
290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)	28.820.648,55	24.501.269,13	-14,99
291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT	12.891.538,01	23.051.593,66	78,81
280700000019 - DİĞERLERİ	15.464.280,66	21.009.168,92	35,86
284020909000 - DİĞER BORATLAR	13.230.490,80	20.871.931,50	57,76
283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT	13.366.045,19	19.750.406,59	47,77
283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR	12.913.715,02	17.959.219,58	39,07
290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR	29.375.209,06	16.738.549,21	-43,02
291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ	7.407.711,89	16.559.056,38	123,54
283699179012 - KOBALT KARBONATLAR	6.065.613,63	15.952.744,95	163,00
284443200021 - 284443200021	9.872.275,77	15.715.622,09	59,19
280700000011 - SAF SÜLFİRİK ASİT (KODEKS EVSAFINDA VEYA DAHA SAF)	14.246.919,54	15.579.417,15	9,35
283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)	6.252.158,36	15.224.501,82	143,51
290545000000 - GLİSERİN	6.161.597,16	13.824.946,43	124,37
291533000000 - N-BÜTİL ASETAT	13.362.592,10	12.471.029,53	-6,67
281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)	8.389.777,26	12.158.495,49	44,92
284130000000 - SODYUM DİKROMAT	19.605.199,18	12.048.581,14	-38,54
291736000011 - TEREFTALİK ASİT	19.941.041,05	11.688.829,72	-41,38

291590700049 - DİĞERLERİ	5.637.911,59	11.511.532,42	104,18
291570503015 - ÇİNKO STEARAT	8.485.345,85	11.034.441,14	30,04
293629000039 - VİTAMİN PP'NİN DİĞER TÜREVLERİ		10.457.608,66	
292429700011 - PARASETAMOL (INN)	7.945.449,82	10.439.476,46	31,39
290960900012 - 290960900012	9.092.784,54	9.998.604,05	9,96
292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER	5501510,9	9.723.245,01	76,74
292419000011 - ASETAMİD	12.247.092,78	9.578.819,10	-21,79
290512000012 - İZOPROPİL ALKOL	6.436.977,57	9.264.374,64	43,92
291735000000 - FTALİK ANHİDRİT	4.703.806,96	9.174.683,96	95,05
283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT	13.938.228,19	8.768.732,55	-37,09
291570503014 - KALSİYUM STEARAT	7.206.130,77	8.701.781,79	20,76
292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)	2.195.330,69	8.352.868,59	280,48
283340003000 - POTASYUM	7.757.564,59	8.280.008,18	6,73
281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE	3.708.084,86	8.265.393,02	122,90
290960900019 - 290960900019	6.473.616,84	8.090.677,31	24,98
280429900019 - DİĞER ASAL GAZLAR	146.482,50	7.604.616,34	5091,48
291512000012 - SODYUM FORMİYAT	8.034.321,51	7.530.419,06	-6,27
292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR	7.454.167,93	7.298.540,47	-2,09
291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)	4.716.645,51	7.178.631,03	52,20
290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER	3.940.808,81	7.168.498,83	81,90
281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARİÇ)	9.269.578,11	7.122.637,36	-23,16
290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)	2.841.283,51	6.987.352,44	145,92
284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)	6.642.969,72	6.913.236,59	4,07
290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)	4.157.863,61	6.541.784,92	57,34
292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR	3.978.637,61	6.446.478,45	62,03
293361000000 - MELAMİN	8.723.881,94	6.275.943,30	-28,06

281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT	4.291.192,90	6.268.111,12	46,07
281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ	2.402.551,65	6.258.133,85	160,48
280421000000 - ARGON	1.631.312,34	6.242.772,96	282,68
280429100000 - HELYUM	2.499.204,42	6.149.800,43	146,07
293190009068 - DİĞERLERİ	2.621.993,27	5.785.297,46	120,65
293911000012 - MORFİN	1.704.329,25	5.784.689,87	239,41
281121000000 - KARBONDİOKSİT	4.185.226,02	5.655.672,08	35,13
282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)	3.791.039,74	5.583.660,66	47,29
283421000000 - POTASYUM NİTRAT	2.777.934,41	5.544.460,23	99,59
291612000013 - BUTİL AKRİLAT	7.542.321,91	5.234.075,46	-30,60
293149400000 - 293149400000	6.850.216,22	5.024.303,87	-26,65
294110000034 - SULTAMYCİLLİN TOSYLAT	1.423.147,60	4.670.876,92	228,21
290323000000 - TETRAKLORETİLEN (PERKLORETİLEN)	400.967,97	4.555.984,07	1036,25
283340002000 - AMONYUM	3.839.194,82	4.528.963,00	17,97
280440000000 - OKSİJEN	7.776.007,87	4.336.394,85	-44,23
291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)	4.548.650,84	4.267.866,96	-6,17
282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)	2.323.287,81	4.222.608,64	81,75
291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI	3.958.883,86	4.167.892,07	5,28
291739859019 - 291739859019	1.410.698,76	4.131.981,41	192,90
291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER	4.303.230,84	4.033.668,70	-6,26
283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT (SODYUM HİDROJEN SÜLFAT)	4.391.761,40	3.984.607,93	-9,27
283524000000 - POTASYUM FOSFATLAR	1.110.596,63	3.964.574,56	256,98
283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)	7.997.584,48	3.885.242,91	-51,42
293040900000 - METHIONIN -DİĞERLERİ	2.473.639,77	3.804.845,58	53,82
290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1.2 -PROPANDİOL)	4.826.862,34	3.766.644,96	-21,96
283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT	3.650.562,66	3.742.798,76	2,53

292129000000 - ASIKLIK POLIAMINLER. TÜREVLERİ VE TUZLARI - DİĞER	896.571,93	3.697.918,62	312,45
282732000000 - ALUMİNYUM KLORÜR	2.046.554,69	3.689.592,51	80,28
291479009000 - DİĞERLERİ	8.963.518,16	3.667.082,77	-59,09
291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER	4.683.144,09	3.596.013,58	-23,21
280920000016 - GIDA SANAYİNDE KULLANILANLAR	639.986,76	3.593.608,99	461,51
İlk 100 GTİP' ten sonraki 1161 GTİP Toplamı	2.887.410.821,14	4.190.907.998,92	45,00

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık dönemi 2021 - 2022 yılları ihracatını karşılaştırdığımızda; 2021 yılında ilk sırada %9 pay ile İtalya (277,4 milyon \$) yer alırken, ikinci sırada %8 pay ile Çin (253,8 milyon \$), üçüncü sırada %6 pay ile İspanya (193,5 milyon \$) yer almaktadır.

2022 Ocak-Aralık döneminde ise önceki yıla göre %47,3 artış ve %8 pay ile Çin (374 milyon \$), ikinci sırada %24,13 artış ve %8 pay ile İtalya (344,3 milyon \$), üçüncü sırada %58,1 artış ve %7 pay ile İspanya (306,2 milyon \$) bulunmaktadır.

Ocak-Aralık 2022 verilerine bakıldığında, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla en yüksek ihracat artış oranı gösteren ülke/bölgeler: Papua Yeni Gine, Lihtenştayn, Namibya, Suudi Arabistan, Karadağ, Bahamalar, Ekvator Ginesi, Kongo (Dem.Cm) E.Zaire, Benin, Togo, Arjantin, Meksika, Etiyopya, Beyaz Rusya, Birleşik Arap Emirlikleri, Kamerun, Malta, Mozambik ve Venezuela olmuştur.

Önceki yıl Ocak-Aralık döneminde ihracat yapıp, bu yılın aynı döneminde ihracat yapılmayan ülkeler ise Marshall Adaları, San Marino, Grenada, Brunei, Gine-Bissau, İzlanda ve Komor Adaları' dır.

Tablo -7 Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık 2021 - 2022 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

SIRA	ÜLKE	2021	2022	DEĞİŞİM	SIRA	ÜLKE	2021	2022	DEĞİŞİM
		(OCAK-ARALIK)	(OCAK-ARALIK)	%			(OCAK-ARALIK)	(OCAK-ARALIK)	%
1	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	253.821.201,72	374.023.195,32	47,36	95	KAYSERİ SERBEST BLG.	2.685.749,67	3.044.186,13	13,35
2	İTALYA	277.450.738,30	344.397.351,26	24,13	96	İRLANDA	1.417.616,17	2.934.115,86	106,98
3	İSPANYA	193.592.936,82	306.219.861,15	58,18	97	TACİKİSTAN	1.336.948,71	2.907.944,10	117,51
4	BREZİLYA	95.534.008,21	252.853.011,13	164,67	98	PERU	3.761.928,62	2.708.415,15	- 28,00
5	HOLLANDA	143.677.124,99	235.916.579,57	64,20	99	ESTONYA	2172627,87	2.676.044,75	23,17
6	BİRLEŞİK DEVLETLER	179.070.010,35	211.948.319,82	18,36	100	SRI LANKA	2.448.994,82	2.524.536,58	3,08
7	MISIR	147.608.615,44	205.859.760,15	39,46	101	GİNE	1.159.292,96	2.438.580,43	110,35
8	RUSYA FEDERASYONU	76.189.128,97	155.075.457,06	103,54	102	KOSOVA	1.947.965,44	2.423.610,43	24,42

9	BİRLEŞİK KRALLIK	111.750.009,07	141.199.985,83	26,35	103	BURSA SERBEST BÖLG.	2.413.888,89	2.407.094,23	-	0,28
10	BELÇİKA	76.770.161,92	130.561.057,92	70,07	104	MOLDAVYA	1.351.760,81	2.307.548,39		70,71
11	PORTEKİZ	93.837.192,98	129.844.850,42	38,37	105	KAMERUN	625.339,14	2.297.108,12		267,34
12	FRANSA	64.100.492,93	93.023.732,61	45,12	106	MYANMAR (BURMA)	1.159.153,29	2.277.308,96		96,46
13	İRAN (İSLAM CUM.)	51.329.486,56	92.507.593,59	80,22	107	ETİYOPYA	468.120,56	2.244.718,16		379,52
14	HINDİSTAN	70.716.876,68	90.806.876,18	28,41	108	SUDAN	1.934.894,44	2.082.029,73		7,60
15	POLONYA	53.619.553,83	86.279.995,37	60,91	109	İST.DERİ SERB.BÖLGE	1.852.936,01	2.027.619,38		9,43
16	YUNANİSTAN	90.914.227,23	82.128.500,72	-	110	DOMINIK CUMHURİYETİ	2.024.010,94	1.891.889,10	-	6,53
17	FAS	85.374.359,66	70.276.264,06	-	111	HIRVATİSTAN	579.517,12	1.641.643,08		183,28
18	TAYLAND	37.873.674,87	63.874.955,71	68,65	112	BENİN	173.158,00	1.609.570,13		829,54
19	ROMANYA	50.249.047,82	62.687.393,30	24,75	113	KOSTARIKA	1.311.510,25	1.569.374,50		19,66
20	UKRAYNA	50.929.591,90	55.017.780,31	8,03	114	İSVİÇRE	1.150.530,31	1.431.129,59		24,39
21	KANADA	39.569.609,97	53.492.665,41	35,19	115	VENEZUELLA	405.098,10	1.424.167,36		251,56
22	ALMANYA	65.539.219,74	53.247.204,73	-	116	KARADAĞ	65.269,60	1.346.460,95		1.962,92
23	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	13.284.965,92	51.729.511,04	289,38	117	MALTA	361.763,22	1.317.009,70		264,05
24	BULGARİSTAN	47.425.853,29	49.966.728,48	5,36	118	KIRGIZİSTAN	567.539,53	1.265.337,80		122,95
25	CEZAYİR	18.085.075,77	49.963.042,68	176,27	119	BAHREYN	360.371,10	1.183.189,95		228,33
26	İSRAİL	36.849.141,04	42.566.585,44	15,52	120	SURİNAM	661.764,31	1.167.224,40		76,38
27	ENDONEZYA	21.650.426,57	41.098.853,84	89,83	121	YEMEN	361.668,36	1.119.010,83		209,40
28	MALEZYA	26.689.659,64	38.496.225,02	44,24	122	CIBUTI	998.751,50	1.111.632,37		11,30
29	FİNLANDİYA	14.221.500,49	33.081.780,28	132,62	123	HONG KONG	1.966.028,65	1.080.682,19	-	45,03
30	AZERBAJCAN-NAHÇIVAN	22.282.512,05	32.719.020,04	46,84	124	DENİZLİ SERBEST BÖLG	697.308,91	856.100,43		22,77
31	ARJANTİN	5.404.703,06	32.301.755,13	497,66	125	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	56.348,90	740.497,75		1.214,13
32	GÜNEY KORE CUMHURİYE	31.473.267,49	32.227.243,51	2,40	126	TRAKYA SERBEST BÖLGE	483.411,10	679.738,60		40,61
33	IRAK	21.323.723,46	31.696.105,71	48,64	127	MADAGASKAR	265.272,05	646.222,71		143,61
34	JAPONYA	20.152.937,73	31.448.433,05	56,05	128	GABON	281.948,03	611.265,06		116,80
35	VIETNAM	23.749.894,58	31.324.029,26	31,89	129	BURKİNA FASO	167.088,17	577.229,40		245,46
36	TUNUS	15.595.954,89	28.272.586,14	81,28	130	MOZAMBIK	158.275,37	561.642,23		254,85
37	MERSİN SERBEST BÖLGE	4.625.787,40	24.449.133,16	428,54	131	LİHTENŞTAYN	2.406,56	532.491,75		22.026,68
38	TAYVAN	14.124.034,00	23.731.627,39	68,02	132	ANTALYA SERBEST BÖL.	758.928,22	488.607,33	-	35,62
39	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	26.822.147,61	23.267.481,46	-	133	MORİTANYA	320.374,76	458.699,69		43,18
40	ÖZBEKİSTAN	15.733.266,69	22.217.117,85	41,21	134	TRINIDAD VE TOBAGO	879.631,40	385.442,40	-	56,18
41	NİJERYA	9.231.174,97	21.717.060,77	135,26	135	KONGO	353.492,97	380.768,05		7,72
42	İSVEÇ	15.285.878,19	20.104.703,11	31,52	136	PARAGUAY	534.014,87	340.855,78	-	36,17
43	SİRBİSTAN	6.318.292,32	19.469.155,13	208,14	137	HONDURAS	431.605,61	325.854,40	-	24,50
44	GUATEMALA	11.201.745,80	18.870.547,53	68,46	138	MALİ	112.121,61	307.507,38		174,26
45	MEKSİKA	3.110.710,24	18.555.109,04	496,49	139	GUYANA	521.220,60	279.406,24	-	46,39

46	TÜRKMENİSTAN	7.722.539,46	18.276.628,35	136,67	140	SINGAPUR	651.884,11	214.643,61	-	67,07
47	AVUSTURYA	15.231.335,89	14.986.824,85	-	141	TOGO	20.721,10	180.104,00		769,18
48	BANGLADEŞ	10.780.791,89	12.918.969,96	19,83	142	BOLIVYA	445.232,94	172.518,78	-	61,25
49	AVRUPA SERBEST BÖLG.	13.260.359,60	12.737.395,31	-	143	MOGOLISTAN	54.907,04	163.905,43		198,51
50	GÜRCİSTAN	12.563.837,46	12.465.997,41	-	144	SOMALI	218720,87	161.153,85	-	26,32
51	SUUDİ ARABİSTAN	211.619,40	11.549.675,71	5.357,76	145	HAITI	238.645,38	147.244,55	-	38,30
52	SLOVENYA	9.915.533,88	11.334.658,87	14,31	146	ZAMBIA	48.637,33	146.154,40		200,50
53	AVUSTRALYA	9.162.147,54	10.896.016,71	18,92	147	DUBAİ	271.764,83	132.771,45	-	51,14
54	ŞİLİ	12.113.764,72	10.796.347,87	-	148	MAURİTİUS	150.987,01	119.765,93	-	20,68
55	SLOVAKYA	12.139.274,92	10.196.593,30	-	149	KOCAELİ SERBEST BLG.	26.212,81	95.916,42		265,91
56	NAMİBYA	55.271,25	9.905.100,00	17.820,89	150	PANAMA	293.494,10	80.560,45	-	72,55
57	LÜBNAN	6.365.867,31	9.429.887,78	48,13	151	UGANDA	22.273,13	76.033,40		241,37
58	UMMAN	4.979.567,74	7.885.907,72	58,37	152	NEPAL	62.560,00	73.697,62		17,80
59	MACARİSTAN	5.034.554,12	7.807.516,11	55,08	153	BAHAMALAR	3280,15	48.505,69		1.378,76
60	ADANA YUMURT.SER.BÖL	4.842.974,30	7.599.557,95	56,92	154	NIJER	49.593,68	43.455,02	-	12,38
61	PAKİSTAN	16.718.625,24	7.386.957,40	-	155	JAMAİKA	28.660,00	42.682,00		48,93
62	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	2.593.406,22	7.377.237,07	184,46	156	BELİZE	102.566,24	35.700,00	-	65,19
63	ÜRDÜN	17.369.399,24	7.364.044,50	-	157	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	145.637,98	30.772,37	-	78,87
64	LİTVANYA	5.517.581,66	7.220.393,17	30,86	158	KUZEY İRLANDA		30.142,21		
65	KENYA	3.248.850,06	7.091.180,24	118,27	159	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	52.191,41	29.307,00	-	43,85
66	LETONYA	9.127.567,36	6.781.494,27	-	160	SIERRA LEONE	69653,65	25.930,07	-	62,77
67	DANİMARKA	4.522.915,50	6.613.979,15	46,23	161	EL SALVADOR	169.505,52	22.936,03	-	86,47
68	KOLOMBİYA	8.315.181,48	6.560.170,12	-	162	BUHUTAN		22.472,40		
69	KUVEYT	6.828.828,77	6.187.387,96	-	163	YENİ KALODENYA VE BA	12.125,00	22.415,52		84,87
70	BEYAZ RUSYA	1.267.558,37	5.734.622,49	352,41	164	FRANSIZ GÜNEY TOPRAK		18.421,24		
71	ERİTRE	1.647.206,29	5.243.995,00	218,36	165	SAMSUN SERBEST BÖLG.	10.030,24	18.291,65		82,37
72	KAZAKİSTAN	2.705.612,76	5.146.660,92	90,22	166	PAPUA YENİ GİNE	37,2	15.160,20		40.653,23
73	LİBERYA	3.701.172,75	4.983.570,05	34,65	167	KÜBA	55.628,92	9.711,67	-	82,54
74	AFGANİSTAN	3.239.192,85	4.878.553,56	50,61	168	ARUBA	12611,3	8.986,99	-	28,74
75	KUZEY MAKEDONYA	2.906.820,85	4.875.041,69	67,71	169	NIKARAGUA		8568		
76	EGE SERBEST BÖLGE	3.527.198,65	4.837.667,46	37,15	170	AHL SERBEST BÖLGE		7126,5		
77	KKTC	3.616.818,06	4.820.191,56	33,27	171	ANTIGUA VE BERMUDA		6367,06		
78	LÜKSEMBURG	4.654.963,07	4.807.065,70	3,27	172	GAMBIYA	7.332,78	4831,01	-	34,12
79	FİLİPİNLER	2.822.644,48	4.774.957,77	69,17	173	CAD		4731		
80	FİLDİŞİ SAHİLİ	2.355.505,67	4.636.729,73	96,85	174	GÜNEY KIBRIS		4729,02		
81	URUGUAY	2.596.365,02	4.611.833,50	77,63	175	EKVATOR GİNESİ	339,41	4492,94		1.223,75
82	SURİYE	4.259.799,54	4.541.636,97	6,62	176	DOMİNİKA	4983,6	4014	-	19,46

83	NORVEÇ	1.753.600,21	4.504.485,78	156,87	177	BURUNDI	3995		
84	KATAR	2.931.446,37	4.357.287,82	48,64	178	RUANDA	14204,96	2343,09	- 83,51
85	ANGOLA	1.787.646,58	4.311.749,28	141,20	179	GÜNEY SUDAN	2040,61		
86	SENEGAL	2.347.130,30	4.308.144,04	83,55	180	MALDİV ADALARI	28.365,61	1.820,92	- 93,58
87	ÇEKYA	3.597.678,68	4.283.987,23	19,08	181	FİJİ	1.508,16	1.145,50	- 24,05
88	EKVATOR	2.701.986,25	4.270.938,00	58,07	182	SEYŞEL ADALARI VE BA	9.099,96	664,52	- 92,70
89	GANA	1.357.148,51	3.836.331,91	182,68	183	ZİMBABVE	8.527,30	403,68	- 95,27
90	ARNAVUTLUK	1.950.399,60	3.675.099,63	88,43	184	KAMBOÇYA	76750	350,00	- 99,54
91	BOSNA-HERSEK	1.259.682,62	3.486.383,28	176,77	185	BARBADOS	295,32	198,79	- 32,69
92	YENİ ZELANDA	4.783.039,59	3.459.577,04	- 27,67	186	MAYOTTE		73,53	
93	LİBYA	25.224.980,55	3.330.014,89	- 86,80	187	MALAVI	17.447,77	58,15	- 99,67
94	MENEMEN DERİ SR.BLG.	1.884.759,57	3.183.993,85	68,93					

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

6. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜNDE OCAK-ARALIK 2022 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE' NİN PAYI

Temel Kimyasallar Sektörü Ocak-Aralık 2022 döneminde en çok ihracat yaptığımız ilk 5 ülke sırasıyla Çin Halk Cumhuriyeti, İtalya, İspanya, Brezilya ve Hollanda' dır. Bu ülkelerin 2021 yılı Temel Kimyasallar sektörü ithalatı incelendiğinde;

- Çin Halk Cumhuriyeti' nin 83,9 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %0,55 pay ve 462 milyon USD ile yer aldığı,
- İtalya' nın 26,8 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %1,48 pay ve 396,6 milyon USD ile yer aldığı,
- İspanya' nın 18,4 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %1,62 pay ve 299,8 milyon USD ile yer aldığı,
- Brezilya' nın 22,6 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %1,24 pay ve 281,3 milyon USD ile yer aldığı,
- Hollanda' nın 24,1 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %0,64 pay ve 154,5 milyon USD ile yer aldığı görülmektedir.

Tablo-8 Temel Kimyasallar Sektöründe Ocak-Aralık 2022 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı (1000 USD)

Ülkeler	2021 Yılı Dünya' dan İthalatı	2021 Yılı Türkiye' den İthalatı	Türkiye' nin
	(1000 USD)	(1000 USD)	Payı
Çin Halk Cumhuriyeti	83.998.613	462.095	0,55%
İtalya	26.862.967	396.649	1,48%
İspanya	18.454.152	299.859	1,62%
Brezilya	22.646.778	281.351	1,24%
Hollanda	24.160.485	154.525	0,64%

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