

# TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖR RAPORU

Ocak 2021



Şeyma İNAM

## İÇİNDEKİLER

---

|  |    |
|--|----|
| 1. ÖZET.....   | 2  |
| 2. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ G.T.İ.P.' LERİ.....   | 3  |
| 3. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ OCAK 2021 İHRACATI.....   | 18 |
| 4. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI.....  | 34 |
| 5. TEMEL KİMYASALLAR SEKTÖRÜNDE OCAK 2021 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE'NİN PAYI..... | 42 |

## TABLolar LİSTESİ

---

|   |    |
|---|----|
| Tablo 1 - Temel Kimyasallar Sektörü G.T.İ.P.' leri.....   | 3  |
| Tablo 2 - G.T.İ.P. Bazlı Temel Kimyasallar Sektörü Ocak 2021 İhracatı (ABD \$).....   | 18 |
| Tablo 3 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak 2021 İhracatı (ABD \$).....  | 32 |
| Tablo 4 - G.T.İ.P. Numarasına Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....                            | 35 |
| Tablo 5 - Ülkelere Göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak 2020 - 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....                                       | 40 |
| Tablo 6 - Temel Kimyasallar Sektöründe Ocak 2021 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı (1000 ABD \$)..... | 42 |

## 1. ÖZET

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

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

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

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

Özet olarak rapor, Ocak 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   |

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

28164000000 - STRONSYUMUN OKSİTİ. HİDROKSİTİ VE PEROKSİTİ

281700001000 - ÇİNKO OKSİT

281700009000 - ÇİNKO PEROKSİT

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

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

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

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

281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARİÇ)

281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT

281910000000 - KROM TRİOKSİT

281990100000 - KROM DİOKSİT

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

281990900012 - KROM HİDROKSİTLERİ

282010000000 - MANGAN DİOKSİT

282090100000 - MANGANEZ OKSİTLER-İÇERDİĞİ MANGANEZ => %77

282090900000 - DİĞER MANGAN OKSİTLER

282110001011 - KODEKS EVSAFINDA OLAN DEMİR OKSİTLERİ

282110001012 - KODEKS EVSAFINDA OLAN DEMİR HİDROKSİTLERİ

282110009011 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR OKSİTLERİ

282110009012 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR HİDROKSİTLERİ

282120001000 - KODEKS EVSAFINDA OLAN TOPRAK BOYALAR

282120009000 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN TOPRAK BOYALAR

282200000011 - KOBALT OKSİTLERİ KSİTLERİ

282200000012 - TİCARİ KOBALT OKSİTLERİ

282200000013 - KOBALT HİDROKSİTLERİ(HİDRATLARI)

282300000000 - TİTAN OKSİTLERİ (SAFTİTAN OKSİTLERİ)

282410000000 - KURŞUN MONOKSİT İİTARGE (MÜRDESENK).MASSİCOT

282490000011 - MİNYUM (SÜLYEN) (PB3 O4)

282490000019 - DİĞERLERİ

282510000011 - HİDRAZİN VE ANORGANİK TUZLARI

282510000012 - HİDROKSİLAMİN VE ANORGANİK TUZLARI

282520000000 - LİTYUM OKSİT VE HİDROKSİT

282530000019 - VANADYUMUN DİĞER OKSİTLERİ VE HİDROKSİTLERİ

282540000000 - NİKEL OKSİTLERİ VE HİDROKSİTLERİ

282550000011 - BAKIR I OKSİT ( KIRMIZI BAKIR OKSİT )

282550000012 - BAKIR II OKSİT ( SİYAH BAKIR OKSİT )

291550000013 - KALSİYUM PROPİONAT

291550000019 - PROPİONİK ASİTİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ

291560110000 - 1-İZOPROPİL-2.2 DİMETİLTRİMETİLEN DİİZOBÜTİRAT

291560190011 - BUTİRİK ASİT

291560190014 - ETİL BUTİRAT

291560190019 - BUTİRİK ASİTLERİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ

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

291560909011 - VALERİK ASİT

291560909012 - İZOVALERİK ASİT

291560909019 - PENTANOİK ASİTLER VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ

291570401000 - PALMİTİK ASİT - PALMİTİK ASİT TUZLARI VE ESTERLERİ

291570409011 - SODYUM PALMİTAT

291570409014 - İZOPROPİL PALMİTAT

291570409019 - PALMİTİK ASİTİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ

291570501011 - ETİL STEARAT

291570501014 - GLİKOL STEARAT

291570501015 - STEARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ

291570502000 - STEARİK ASİT - STEARİK ASİT TUZLARI :

291570503011 - POTASYUM STEARAT

291570503012 - SODYUM STEARAT

291570503013 - MAGNEZYUM STEARAT

291570503014 - KALSİYUM STEARAT

291570503015 - ÇİNKO STEARAT

291570503016 - ALUMİNYUM STEARAT

291570503017 - KURŞUN STEARAT

291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI

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

291590700031 - ASETİL KLORÜR

291590700032 - TRİFLOR ASETİK ASİT

291590700034 - KAPROİK ASİT (HEKZANOİK ASİT)

291590700035 - KAPRİLİK ASİT (OKTANOİK ASİT)

291590700036 - KAPRİK ASİT (DEKANOİK ASİT)

291590700037 - MİRİSTİK ASİT (TETRA DEKANİK ASİT)

291590700049 - DİĞERLERİ

291611001000 - AKRİLİK ASİT

291611002000 - AKRİLİK ASİTİN TUZLARI

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

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

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

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



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

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

283699171000 - MANGANEZ KARBONATLAR

283699173000 - BİZMUT KARBONAT (BAZİK BİZMUT KARBONAT)

283699174000 - AMONYUM BİKARBONAT

283699175000 - DİĞER AMONYUM KARBONATLAR

283699176000 - KURŞUN KARBONATLAR

283699179012 - KOBALT KARBONATLAR

283699179019 - DİĞER KARBONATLAR

283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR

283699902000 - POTASYUM PERKARBONATLAR

283699909000 - DİĞER PERKARBONATLAR

283711000011 - SODYUM SİYANÜR

283711000012 - SODYUM OKSİSİYANÜRLER

283719003000 - POTASYUM SİYANÜR

283719009011 - ÇİNKO SİYANÜRLER

283719009012 - BAKIR SİYANÜRLER

283719009019 - DİĞER SİYANÜRLER

283720002011 - KOMPLEKS KADMİYUM SİYANÜRLER

283720003019 - DİĞER KOMPLEKS SODYUM SİYANÜRLERİ

283720004011 - POTASYUM FERROSİYANÜR

283720004012 - POTASYUM FERRİSİYANÜR

283720004013 - DİĞER KOMPLEKS POTASYUM SİYANÜRLER

283720009000 - DİĞER KOMPLEKS SİYANÜRLER

283911000000 - SODYUM METASİLİKATLAR

283919000011 - SODYUM SİLİKAT (SU CAMI VEYA CAM SUYU)

283919000019 - DİĞER SODYUM SİLİKATLAR

283990001000 – POTASYUM

283990002000 - TİCARİ ALKALİ METAL SİLİKATLAR

283990009012 - ZİRKONYUM SİLİKAT

283990009015 - DİĞER SİLİKATLAR

284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT – ANHİDRİT

284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT

284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) – DİĞER

284020100000 - SODYUM BORATLAR (ANHİDRİT)

284020901000 - AMONYUM BORATLAR

284020909000 - DİĞER BORATLAR

284030001019 - DİĞER SODYUM PERBORATLAR (PERBORAKS)

284030009000 - DİĞER PEROKSİBORATLAR (PERBORATLAR)

284130000000 - SODYUM DİKROMAT

284150001000 - POTASYUM DİKROMAT

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

292144001000 - DİFENİLAMİN

292144009019 - DİFENİLAMİNİN DİĞER TÜREVLERİ VE DİĞER TUZLARI

292145000011 - 1- NAFTİLAMİN (ALFA -NAFTİLAMİN)

292149000011 - KSİLİDİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI

292149000039 - DİĞER AROMATİK MONOAMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI

292151190029 - O -M -P- FENİLENDİAMİN VE HİDROKLORÜRLERİ

292151900013 - DİĞER N-ALKİLFENİLENDİAMİNLER

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

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

292159900011 - BENZİDİN

292159900019 - DİĞER AROMATİK POLİAMİNLER.TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI

292211000011 - MONOETANOLAMİN (ETANOLAMİN)

292211000019 - MONOETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI

292212000011 - DİETANOLAMİN

292212000012 - DİETANOLAMİN HİDROKLORÜRÜ

292212000019 - DİETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI

292215000000 - TRİETANOLAMİN

292216000000 - DİETANOLAMONYUM PERFLUOROOKTAN SÜLFONAT

292219000011 - TETRAMETİL-DİAMİNOBENZHİDROL

292219000013 - PRAPANOLAMİN (AMİNOPRAPANOL)

292219000014 - ARİLETANOLAMİNLER

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

292219000023 - SİKLOPENTOLAT HİDROKLORÜR

292219000028 - DİĞERLERİ

292221000019 - DİĞER AMİNO HİDROKSİNAFTALİN SÜLFOİK ASİTLER

292229001012 - DİANİZİDİNLER

292229009012 - AMİNO KROZOLLER (O-M-P)

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

292239000011 - AMİNOBENZALDEHİT

292239000018 - DİĞERLERİ

292241000011 - LİZİN

292241000012 - LİZİN MONOHİDROKLORÜR

292242000013 - MONOSODYUM GLUTAMAT

292249200000 - BETA - ALANİN

292249851000 - GLİSİN (AMİNOASETİKASİT)

292249859013 - SARKOZİN. SARKOZİN HİDROKLORÜR

292249859015 - FENİL ALANİN

292249859016 - VALİN

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

|   |
|---|
| 284390902012 - PALEADYUM TUZLARI  |
| 284390902015 - RADYUM TUZLARI   |
| 284390909000 - KIYMETLİ METALLERİN DİĞER BİLEŞİKLERİ<br>284430611000 - TORYUM - ÇUBUKLAR. PROFİLLER.<br>TELLER.LEVHA.TABAKA. YAPRAK VE ŞERİTLER   |
| 284440200014 - RADYOAKTİF KOBALT<br>284440200019 - DİĞER SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLAR<br>(EURATOM)   |
| 284440300000 - SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLARIN BİLEŞİKLERİ<br>(EURATOM)   |
| 284590900019 - İZOTOPLAR – DİĞER  |
| 284610000000 - SERYUM BİLEŞİKLERİ<br>284690100000 - LANTAN, PRASEODİM, NEODİMYUM VEYA<br>SAMARYUM BİLEŞİKLERİ   |
| 284690900000 - METAL KARIŞIMLARININ BİLEŞİKLERİ<br>284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30<br>H2O2 İÇEREN)   |
| 284700009011 - KATI HİDROJEN PEROKSİT   |
| 284700009019 - HİDROJEN PEROKSİT – DİĞERLERİ  |
| 284910000000 - KALSİYUM KARBÜR (KARPİT)<br>28492000000001 - SİLİSYUM KARBÜR (KARBORANDUM)(SİVİL<br>KULLANIM İÇİN)   |
| 28499010000001 - BOR KARBÜR(SİVİL KULLANIM İÇİN)  |
| 284990900000 - DİĞER KARBÜRLER  |
| 285000200000 - HİDRÜRLER.NİTRÜRLER  |
| 285000601011 - SODYUM AZOTÜR  |
| 285000602000 – SİLÜSÜRLER   |
| 285210001212 - CİVA (II) KLORÜR (SÜBLİME)   |
| 285210001400 - CİVA İYODÜRLER VE OKSİYODÜRLER   |
| 285210001600 - BAZİK CİVA SÜLFAT  |
| 285210001700 - BAZİK OLMAYAN CİVA SÜLFAT  |
| 285210001800 - CİVA NİTRATLAR   |
| 285210003800 - CİVALI ORGANİK BİLEŞİKLER  |
| 285210009912 – DİĞERLERİ  |
| 285290000000 – DİĞERLERİ<br>285390100000 - DAMITILMIŞ VEYA İLETKENLİK SUYU VE<br>BENZERİ SAFLIKTAKİ SU<br>285390300000 - SIVI HAVA (İÇİNDEKİ ASAL GAZLAR ALINMIŞ OLSUN<br>OLMASIN); SIKIŞTIRILMIŞ |
| 285390901000 - KALAYLI BAKIR AMALGAMLARI<br>285390903000 - BAKIR FOSFÜR (AĞIRLIK İTİBARIYLA % 15' DEN<br>FAZLA FOSFOR İÇERENLER)  |
| 285390909000 – DİĞERLERİ<br>290110001019 - DİĞER ASİKLİK HİDROKARBONLAR GÜÇ<br>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 -<br>DİĞER   |
| 292610000000 - AKRİLONİTRİL  |
| 292620000000 - DİSİYANDİAMİT (1 -SİANAGUANİDİN)  |
| 292690700011 - ASETONİTRİL   |
| 292690700018 - VERAPAMİL HİDROKLORÜR   |
| 292690700028 - DİĞERLERİ<br>292700000011 - BENZENDİAZONYUM KLORÜR<br>(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<br>292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN<br>DİİZOSİYANATLAR)                    |
| 292910000022 - HEKZAMETİLEN DİİZOSİYANAT   |
| 292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR   |
| 292990000011 - İZONİTRELLER (KARBİLAMİNLER)  |
| 292990000013 - SODYUM SIKLAMAD   |
| 292990000029 - DİĞERLERİ   |
| 293020000011 - TİYOKARBAMATLAR   |
| 293020000012 - ÇİNKODİBÜTİLDİTİYOKARBAMAT  |
| 293020000018 - DİĞER DİTİYOKARBAMATLAR   |
| 293030000011 - TETRAETİLTİYOURAM DİSÜLFÜR<br>293030000019 - TİYOURAM MONO -. Dİ- VEYA -<br>TETRASÜLFÜRLER - DİĞER                                    |
| 293040100000 - METHİONİN(INN)  |
| 293040900000 - METHİONİN -DİĞERLERİ<br>293080000000 - ALDİKARB (ISO), KAPTA FOL (ISO) VE<br>METAMİDOFOS (ISO)  |
| 293090130000 - SİSTEİN VE SİSTİN   |
| 293090160000 - SİSTEİN VE SİSTİNİN TÜREVLERİ<br>293090500000 - 4-METİL-2.6-BİS-M-FENİLENDİAMİN.2-METİL-4.6-<br>BİS-M- FENİLENDİAMİNLİ İZOMER KARIŞIM |
| 293090982000 - KSANTATLAR (DİTİYOKARBONATLAR)  |
| 293090989011 - TİYOÜRE   |
| 293090989014 - DİMETİL SÜLFÜR  |
| 293090989015 - DİFENİL SÜLFÜR  |

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

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

290339290016 – DEKAFLOROPENTAN

290339800011 - METİL İYODÜR

290339800013 - METİLEN İYODÜR (DİİYOD METAN)

290339800018 - DİĞER İYODLULAR

290381000011 - LİNDAN (ISO)

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

290389800019 – DİĞERLERİ

290391000011 – KLORBENZEN

290391000013 - P-DİKLORBENZEN

290399800011 - BENZİL KLORÜR

290399800012 - BENZAL KLORÜR

290399800015 - POLİBROMLANMIŞ DİFENİLLER

290399800029 – DİĞERLERİ

290410000011 - BENZENSÜLFONİK ASİTLER VE TUZLARI

290410000013 - KSİLENSÜLFONİK ASİTLER VE TUZLARI

290410000015 - BETA-NAFTİL SÜLFONİK ASİT VE TUZLARI

290410000029 – DİĞERLERİ

290420000012 – NİTROBENZEN

290420000021 – NİTROMETAN

290499000019 – DİĞERLERİ

290499000022 – NİTROZOBENZEN

290499000027 - NİTROBENZENSÜLFONİK ASİTLER

290499000039 – DİĞERLERİ

290511001011 - SAF METİL ALKOL. DÖKME OLANLAR

290511001012 - SAF METİL ALKOL. AMBALAJLI OLANLAR

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

290512000011 - PROPİL ALKOL

290512000012 - İZOPROPİL ALKOL

290513000000 - N -BÜTİL ALKOL (1 -BUTANOL)

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

290514900011 - İZOBÜTİL ALKOL

290514900012 - SEKONDER BÜTİL ALKOL

290516850011 – İZOOKTANOL

290516850019 - OKTANOL (OKTİL ALKOL ) VE İZOMERLERİ – DİĞER

290517001000 - DODEKAN-1-OL(LAURİL ALKOL)

290517002011 - SETİL ALKOL

290517002012 - STEARİL ALKOL

293321000012 - HİDANTOİNİN TÜREVLERİ

293329900012 - ORNİDAZOL

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

293331001000 - PİRİDİN KARBOKSİLİK ASİT (İZONİKOTİNİK ASİT)

293331009011 - PİRİDİN

293333000039 - 29.33.3300.00.11-29.33.00.00.33 GTİPİNDE YERLAN KİMYASALLARIN TUZLARI

293339990011 - 3-PİKOLİN (METİLPİRİDİN)

293339990013 - NİKOTİNİK ASİT DİETİLAMİT

293339990030 - PİPERİDİN TÜREVLERİ - DİĞERLERİ

293339990039 - DİĞERLERİ

293349900012 - İZOKİNOLİN

293349900018 - OKTAVERİN

293349900029 - KİNOLİN VEYA İZOKİNOLİN HALKA SİSTEMLERİ OLAN BİLEŞİKLERİ- DİĞERLERİ

293352000000 - MALONİL ÜRE(BARBÜTİRİK ASİT)VE TUZLARI

293354000019 - MALONİL ÜRENİN (BARBÜTİRİK ASİT) DİĞER TÜREVLERİ

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

293359950011 - PİPERAZİN (DİETİLENDİAMİN)

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

293361000000 - MELAMİN

293369109011 - ATRAZİN

293369401000 - METANAMİN (INN) (HEKZAMETİLENTETRAMİN)

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

293369800011 - SİYANİTRİK ASİT

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

293371000000 - EPSİLON -KAPROLAKTAM (6 -HEKZANELAKTAM)

293379000012 - 2-HİDROKSİKİNOLİN (KARBOSTİRİL)

293379000019 - DİĞER LAKTAMLAR

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

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

293399809022 - İNDOLBUTİRİK ASİT

293399809023 - AKRİDİN VE TÜREVLERİ

293399809045 - TRİPTOFAN

293399809049 - DİĞERLERİ

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

293420200011 - Dİ (BENZOTİAZOL -2 -İL) DİSÜLFÜR

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

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

293499901000 - SÜLTANLAR VE SÜLTAMLAR

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



290629001012 - FENİLPROPİL ALKOL ( 3-FENİL PROPANOL)

290629001013 - TARÇIN ALKOL (SİNNAMİL ALKOL)

290629009019 - DİĞER AROMATİKLER

290711001000 - FENOL (HİDROKSİBENZEN.FENİK ASİT)

290711002000 - FENOL TUZLARI

290712001000 - KREZOLLER

290712002000 - KREZOLLERİN TUZLARI

290713000012 - NONİLFENOL VE İZOMERLERİ

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

290715100000 - ALFA NAFTOL

290715901000 - BETA NAFTOL

290719100000 - KSİLENOLLER VE TUZLARI

290719901000 - TİMOL

290719909019 - MONOFENOLLER -DİĞERLERİ

290721001000 - REZORSİNOL

290722001000 - HİDROKİNON (KİNOL)

290722009000 - HİDROKİNON (KİNOL) TUZLARI

290729001011 - PİROKATEKOL.

290729008013 - DİHİDROKSİNAFTALENLER

290729008019 - DİĞER POLİFENOLLER VE TUZLARI

290819001012 - P-KLOR-M-KREZOL

290819009013 - P-KLORFENOL

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

290899009029 - DİĞERLERİ

290911000000 - DİETİL ETER (ETER)

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

290919900011 - DİİZOPROPİL ETER

290919900012 - DİBÜTİL ETER

290919900013 - METİLTERTİYERBÜTİLETTER(MTBE)

290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)

290919900049 - DİĞERLERİ

290920000019 - DİĞERLERİ

290930100000 - DİFENİL ETER

290930380000 - AROMATİK ETERLER VE BUNLARIN BROMLU TÜREVLERİ - DİĞER

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

290930909012 - ANİSOL (METİL-FENİL ETER)

290930909018 - DİĞER AROMATİK ETERLER VE BUNLARIN TÜREVLERİ

293629000033 - VİTAMİN PP (NİKOTİNAMİT (INN) )

293629000034 - NİKOTİNİK ASİT (INN)

293629000039 - VİTAMİN PP'NİN DİĞER TÜREVLERİ

293629000042 - VİTAMİN D 3 (7-DEHİDROKOLLESTEROL)

293629000045 - VİTAMİN D'NİN TÜREVLERİ

293629000046 - VİTAMİN A+D3

293629000049 - DİĞER VİTAMİNLER VE TÜREVLERİ

293690009019 - DİĞER VİTAMİNLERİN TABİİ KONSANTRELERİ

293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ

293712002000 - ENSİLÜN TUZLARI

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

293721000012 - HİDROKORTİZON

293721000013 - PREDNİZON (DEHİDROKORTİZON)

293722000000 - KORTİKOSTEROİDAL HORMONLARIN HALOJENLEŞMİŞ TÜREVLERİ

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

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

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

293810000011 - RUTOSİD (RUTİN)

293890100019 - DİĞER DİJİTAL GLİKOZİTLER

293890300000 - GLİSERİZİK ASİT (GLİSİRİZİN) VE GLİSERİZATLAR

293890901000 - SAPONİNLER

293890909012 - ARBUTİN

293890909015 - STEVİOSİT

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

293911000012 - MORFİN

293911000014 - ETİL MORFİN

293911000015 - KODEİN

293911000018 - DİHYDROKODEİNE (INN)

293911000031 - MORFİN SÜLFAT

293911000032 - MORFİN HİDROKLORÜR

293919000011 - NARSEİN

293920001011 - KİNİN

293920009019 - KINAKINA ALKALOİDLERİ VE BUNLARIN TÜREVLERİ-DİĞER

293930000011 - KAFEİN

293930000012 - KAFEİN TUZLARI

293959000011 - TEOFİLİN VE AMİNOFİLİN TUZLARI

293979901000 - TEOBRAMİN

|  |  |
|--|--|
| 290941000000 - 2.2-OKSİDİETANOL (DİETİLENGLİKOL.DİĞOL)   | 293979909017 - HİYOSİN (SKOPOLAMİN)  |
| 290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)                               | 293979909029 - DİĞERLERİ   |
| 290943000012 - DİETİLEN GLİKOLÜNMONOBÜTİL 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 OCAK 2021 İHRACATI

Temel Kimyasallar sektörü 2021 yılı Ocak ayı ihracatımıza baktığımızda toplam 222,2 milyon \$ ihracat yaptığımız görülmektedir. En yüksek ihracat yaklaşık %26 pay ve 57,1 milyon \$ ihracat ile 28362000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate) grubunda gerçekleşmiştir.

Ocak ayında Flor, Brom, Hidrojen, Sodyum, Kalsiyum, Potasyum, Arsenik, Zinkatlar, Amalgamlar gibi 663 ürün grubunda ihracatımız bulunmamaktadır.

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

| GTIP – GTIP ADI  | İHRACAT<br>(ABD \$)   |
|--|-----------------------|
| <b>Toplam:</b>   | <b>222.196.483,88</b> |
| 28362000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT ( DEHİDRATE )                    | 57.107.164,47         |
| 284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT                       | 36.930.970,96         |
| 281000909011 - ORTO BORİK ASİT ( BORİK ASİT )                        | 17.890.232,00         |
| 290220000000 - BENZEN (BENZOL)                                       | 8.936.913,00          |
| 291739959013 - DİOKTİL TEREFTALAT                                    | 8.632.444,29          |
| 283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT) | 7.206.067,39          |
| 290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR      | 6.571.201,80          |
| 290243000000 - P – KSİLEN  | 5.831.427,89          |
| 290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)                              | 4.389.478,38          |
| 281700001000 - ÇİNKO OKSİT   | 4.209.382,77          |
| 284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) – DİĞER           | 4.196.933,59          |
| 281910000000 - KROM TRİOKSİT   | 4.024.344,79          |
| 281410000000 - SAF AMONYAK   | 3.593.904,24          |
| 283650000000 - KALSİYUM KARBONAT                                     | 2.146.816,25          |
| 283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR                              | 2.096.242,66          |
| 293499909027 – DİĞERLERİ   | 2.047.325,39          |
| 290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)                         | 1.890.104,18          |
| 283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)                            | 1.873.240,64          |
| 284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT – ANHİDRİT                        | 1.688.165,36          |
| 281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT                                      | 1.628.542,78          |
| 284130000000 - SODYUM DİKROMAT                                       | 1.529.211,87          |
| 291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)                | 1.372.957,83          |
| 290941000000 - 2.2-OKSİDİETANOL (DİETİLENGLİKOL.DİGOL)               | 1.088.811,46          |
| 283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)               | 962.552,78            |

|  |            |
|--|------------|
| 292429700011 - PARASETAMOL (INN)   | 954.995,79 |
| 291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)  | 905.150,83 |
| 283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT  | 887.126,68 |
| 283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT  | 879.498,98 |
| 283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)                                | 850.097,74 |
| 291814000000 - SİTRİK ASİT   | 842.166,68 |
| 291531000000 - ETİL ASETAT   | 813.861,23 |
| 284020909000 - DİĞER BORATLAR  | 754.838,46 |
| 291479009000 – DİĞERLERİ   | 734.088,60 |
| 284440300000 - SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLARIN BİLEŞİKLERİ (EURATOM)                               | 730.530,05 |
| 283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR   | 706.407,17 |
| 290960000019 - ALKOL PEROKSİTLER.ETER PEROKSİTLER.KETON PEROKSİTLER.BUNLARIN TÜREVLERİ – DİĞER | 689.957,63 |
| 291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT  | 666.666,02 |
| 290512000012 - İZOPROPİL ALKOL   | 633.363,11 |
| 291736000011 - TEREFTALİK ASİT   | 620.670,90 |
| 283340003000 – POTASYUM  | 562.724,91 |
| 290960000012 - METİL ETİL KETON PEROKSİT   | 494.071,05 |
| 284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)           | 490.508,25 |
| 292419000011 – ASETAMİD  | 486.100,25 |
| 284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR  | 476.649,17 |
| 293624000019 - VİTAMİN B 3 VEYA B 5'İN DİĞER TÜREVLERİ   | 463.586,20 |
| 283329600000 - KURŞUN SÜLFAT   | 453.604,07 |
| 290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ – DİĞER                                      | 449.763,99 |
| 281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)                   | 435.922,78 |
| 291570503014 - KALSİYUM STEARAT  | 428.282,30 |
| 284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)                          | 424.921,92 |
| 282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)  | 396.966,93 |
| 291570503015 - ÇİNKO STEARAT   | 394.192,23 |
| 281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARİÇ)   | 381.726,21 |
| 281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ   | 374.342,53 |
| 283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT ( SODYUM HİDROJEN SÜLFAT )                                      | 368.035,79 |
| 290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)   | 364.023,63 |
| 291612000013 - BUTİL AKRİLAT   | 358.934,01 |
| 283340002000 – AMONYUM   | 326.156,79 |

|   |            |
|---|------------|
| 292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR   | 304.897,76 |
| 290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)   | 304.524,73 |
| 290545000000 – GLİSERİN   | 302.783,87 |
| 291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR – DİĞER  | 302.682,70 |
| 292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR  | 292.780,26 |
| 280440000000 – OKSİJEN  | 290.877,73 |
| 292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER  | 289.656,28 |
| 281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE  | 260.288,57 |
| 291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI   | 259.109,89 |
| 281121000000 – KARBONDİOKSİT  | 250.403,45 |
| 281129300011 - AZOT PROTOKSİT   | 249.230,25 |
| 292390009019 - KUATERNER AMONYUM TUZLARI VE HİDROKSİTLERİ; LESİTİNLER.DİĞER FOSFOAMİNOLİPİDLER  | 235.921,87 |
| 294190000048 - DİĞER SEFALOSPORİNLER VE TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI  | 230.911,56 |
| 291539003011 - METİL ASETAT   | 229.477,19 |
| 291512000012 - SODYUM FORMİAT   | 223.940,64 |
| 291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)  | 220.463,35 |
| 291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)  | 218.408,39 |
| 283510009000 - DİĞER FOSFİTLER VE HİPOFOSFİTLER   | 216.628,64 |
| 291570503017 - KURŞUN STEARAT   | 208.682,17 |
| 291411000000 - ASETON (PROPANON)  | 205.904,70 |
| 283110000012 - SODYUM SÜLFOKSİLAT   | 193.074,02 |
| 291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ  | 191.511,71 |
| 283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT   | 180.411,32 |
| 280429100000 – HELYUM   | 175.942,68 |
| 293139600000 - (NİTRİLOTRİMETHANEDİYL)TRİS(PHOSFONİK ASİD), {ETHANE-1,2-DİYLBİS{NİTRİLOBİS(METHY ENE)}} TETRAKİS(PHOSFONİK ASİD), [(BİS{2-BİS(PHOSFONOMETHİL)AMİNO}ETİYL)AMİNO] METHYL]PHOSFONİK ASİD, {HEXANE-1, | 174.986,55 |
| 283421000000 - POTASYUM NİTRAT  | 172.203,84 |
| 284020100000 - SODYUM BORATLAR (ANHİDRİT)   | 170.722,80 |
| 293040900000 - METHİONİN –DİGERLERİ   | 169.548,83 |
| 293139500000 - ETİTRONİK ASİT (INN) (1-HİDROKSİETAN-1, 1-DİFOSFONİK ASİT) VE TUZLARI  | 165.016,99 |
| 290960000011 - BÜTİL PEROKSİT   | 154.686,91 |
| 282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)   | 152.923,52 |
| 281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT  | 149.539,97 |
| 291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR – DİĞER   | 136.754,83 |
| 282720000000 - KALSİYUM KLORÜR  | 136.054,56 |

|   |            |
|---|------------|
| 283340001000 – SODYUM   | 135.826,33 |
| 291590700049 – DİĞERLERİ  | 135.356,50 |
| 291631001000 - METİL. ETİL. PROPİL.BUTİL.AMİL BENZOATLAR                                      | 123.824,58 |
| 291639909019 - DİĞERLERİ  | 121.582,36 |
| 293190009068 – DİĞERLERİ  | 120.562,65 |
| 282732000000 - ALUMİNYUM Klorür   | 110.564,72 |
| 292429700048 – DİĞERLERİ  | 105.908,15 |
| 283110000011 - SODYUM DİTİYONİT ( SODYUM HİDROSÜLFİT)   | 102.974,23 |
| 283311000000 - DİSODYUM SÜLFAT (SODYUM SÜLFAT)  | 102.790,98 |
| 293629000049 - DİĞER VİTAMİNLER VE TÜREVLERİ  | 100.768,35 |
| 280920000017 – DİĞERLERİ  | 93.602,17  |
| 293399809049 – DİĞERLERİ  | 93.047,57  |
| 291735000000 - FTALİK ANHİDRİT  | 92.684,22  |
| 283524000000 - POTASYUM FOSFATLAR   | 86.370,88  |
| 291739959014 - TEREFTALİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ  | 82.768,45  |
| 290410000029 – DİĞERLERİ  | 79.935,57  |
| 291440900000 - KETON -ALKOLLER VE KETON -ALDEHİTLER – DİĞER                                   | 79.880,31  |
| 290532000000 - PROPİLEN GLİKOL (1.2 -PROPANDİOL)  | 75.887,03  |
| 282580000000 - ANTİMUAN OKSİTLERİ   | 74.730,97  |
| 291990002000 - TRİKSİLİL FOSFATLAR VE TRİS (2-KLOR ETİL) FOSFAT                               | 74.175,00  |
| 293090989044 - SÜLFİNİK ASİTLER VE SÜLFONLAR  | 73.239,67  |
| 291899900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KARBOKSİLİK ASİTLER.TÜREVLERİ – DİĞER     | 72.421,88  |
| 292111000022 - DİMETİLAMİN HİDROKLORÜR  | 69.192,30  |
| 283640000011 - POTASYUM KARBONAT ( POTAS )  | 68.993,20  |
| 280300009019 - DİĞER KARBON KARALARI VE DİĞER ŞEKİLLERDE KARBON                               | 68.562,33  |
| 292241000012 - LİZİN MONOHİDROKLORÜR  | 68.541,39  |
| 283429809000 - DİĞER NİTRATLAR  | 67.492,43  |
| 293627000011 - VİTAMİN C L-VEYA DL-ASKORBİK ASİT (INN)  | 66.750,06  |
| 291712000011 - ADİPİK ASİT  | 66.307,35  |
| 292250009019 - AMİNO-ALKOL FENOLLER. AMİNO-ASİT FENOLLER VE OKSİJEN GRUPLU AMİNO BİL. – DİĞER | 66.133,39  |
| 283529909000 - DİĞER FOSFATLAR  | 63.830,24  |
| 280421000000 – ARGON  | 61.357,37  |
| 292910000011 - METİLFENİLEN DİİZOSİYANATLAR (TOLUEN DİİZOSİYANATLAR)                          | 61.104,48  |
| 291412000000 - BUTANON (METİL ETİL KETON)   | 59.885,20  |

|   |           |
|---|-----------|
| 290513000000 - N -BÜTİL ALKOL (1 -BUTANOL)  | 59.624,09 |
| 280300009011 – İSKARASI   | 59.407,87 |
| 294110000034 - SULTAMYCİLLİN TOSYLAT  | 58.555,50 |
| 292320001000 – LESİTİN  | 55.429,48 |
| 283325001000 - BAKIR I SÜLFAT   | 55.050,00 |
| 291815009019 - SİTRİK ASİTİN DİĞER TUZLARI  | 54.618,80 |
| 280110000000 – KLOR   | 54.056,70 |
| 290339270016 - 1,1,1,2,3,3,3 - HEPTAFLORPROPAN (HFC-227EA)                                      | 53.723,67 |
| 293369800019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TRİAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER | 53.231,55 |
| 290499000039 – DİĞERLERİ  | 53.194,32 |
| 290312000000 - DİKLORMETAN (METİLEN KLORÜR)   | 52.256,10 |
| 292090709000 – DİĞERLERİ  | 51.466,80 |
| 283329800019 - DİĞER SÜLFATLAR  | 51.438,87 |
| 291990001011 - TRİBÜTİL FOSFATLAR   | 50.078,32 |
| 290943000011 - ETİLEN GLİKOLÜN MONOBÜTİL ETERLERİ (BÜTİL GLİKOL)                                | 49.963,65 |
| 291611001000 - AKRİLİK ASİT   | 49.400,00 |
| 291429000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN SIKLANİK.SIKLENİK/SIKLOTERPENİK KETONLAR | 49.205,40 |
| 282490000019 – DİĞERLERİ  | 47.962,81 |
| 283329202000 - KROM SÜLFAT  | 47.900,12 |
| 284440200019 - DİĞER SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLAR (EURATOM)  | 47.695,32 |
| 280430000000 – AZOT   | 47.671,87 |
| 291521000012 - TİCARİ ASETİK ASİT   | 44.116,06 |
| 291511000000 - FORMİK ASİT  | 43.705,75 |
| 280450100000 – BOR  | 43.000,00 |
| 291631009012 - SODYUM BENZOAT   | 42.932,41 |
| 280469000000 - SİLİSYUM – DİĞER   | 41.100,00 |
| 282510000012 - HİDROKSİLAMİN VE ANORGANİK TUZLARI   | 40.990,07 |
| 283190000000 - DİĞER DİTİYONİTLER VE SÜLFOKSİLATLAR   | 40.956,55 |
| 283539009000 - DİĞER POLİFOSFATLAR  | 39.962,66 |
| 291815009011 - SODYUM SİTRAT  | 39.690,35 |
| 282739200012 - DEMİR III KLORÜR   | 39.605,50 |
| 290399800015 - POLİBROMLANMIŞ DİFENİLLER  | 39.341,00 |
| 282890002100 - SODYUM KLORİT  | 38.119,61 |
| 283220009019 - DİĞER SÜLFİTLER  | 37.662,09 |

|   |           |
|---|-----------|
| 292121000012 - ETİLENDİAMİNİN TUZLARI   | 37.338,74 |
| 290339190019 - ASİKLİK HİDROKARBONLARIN BROMLANMIŞ TÜREVLERİ – DİĞERLERİ  | 36.940,73 |
| 281810110000 - SUNİ KORENDON-İÇER. AL.OKSİT AĞIR.>%98.5. TOP.AĞIR .%50'SİNDEN AZININ PARTİKÜL BOYUTU>10 MM. OLANLAR | 36.480,00 |
| 293299009019 – DİĞERLERİ  | 36.441,17 |
| 293621000014 - VİTAMİN A PALMİTAT   | 36.290,79 |
| 293627000019 - VİTAMİN C'NİN DİĞER TÜREVLERİ  | 36.235,66 |
| 282810000011 - TİCARİ KALSİYUM HİPOKLOİRİT (KİREÇ KAYMAĞI)  | 36.161,49 |
| 282739859000 - DİĞER KLOİRÜRLER   | 35.638,60 |
| 291615001000 - OLEİK ASİT   | 34.717,90 |
| 291733000000 - DİNONİL VE DİDESİL ORTOFTALATLAR (DİNONİL VE DİDESİL FTALATLAR)                                      | 34.396,91 |
| 293628000019 - VİTAMİN E'NİN DİĞER TÜREVLERİ  | 34.150,00 |
| 291829008919 - KARBOKSİLİK ASİTLER VE TÜREVLERİ-SADECE FENOL FONKSİYONLU GRUBU OLAN. DİĞER                          | 33.730,86 |
| 293329900019 - YAPISINDA BAŞKA HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR İMİZADOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER-DİĞER                        | 32.968,52 |
| 282110009011 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR OKSİTLERİ   | 32.873,48 |
| 291813009019 - TARTARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI  | 32.064,57 |
| 283330009012 - KROM POTASYUM SÜLFAT ( KROM ŞAPI )   | 32.012,21 |
| 282890001019 - DİĞER HİPOKLOİRLER   | 31.102,70 |
| 290711001000 - FENOL (HİDROKSİBENZEN.FENİK ASİT)  | 30.860,54 |
| 283539001000 - SODYUM VE KALSİYUM POLİFOSFATLAR   | 30.833,45 |
| 292151900019 - O-, M-, P- FENİLENDİAMİN. DİAMİNOTOLUENLER. TÜREVLERİ VE BUNLARIN TUZLARI – DİĞER                    | 30.535,42 |
| 290110009019 - DİĞER DOYMUŞ AKSİKLİK HİDROKARBONLAR-DİĞER AMAÇLAR İÇİN  | 30.377,28 |
| 282010000000 - MANGAN DİOKSİT   | 30.197,45 |
| 291010000000 - OKSİRAN (ETİLEN OKSİT)   | 29.136,14 |
| 293339990039 – DİĞERLERİ  | 29.110,65 |
| 283327000000 - BARYUM SÜLFAT  | 28.899,83 |
| 292242000013 - MONOSODYUM GLUTAMAT  | 28.619,18 |
| 293690009019 - DİĞER VİTAMİNLERİN TABİİ KONSANTRELERİ   | 28.261,44 |
| 290323000000 - TETRAKLORETİLEN (PERKLORETİLEN)  | 28.033,23 |
| 292690700011 – ASETONİTRİL  | 27.232,67 |
| 283919000011 - SODYUM SİLİKAT (SU CAMI VEYA CAM SUYU)   | 25.839,68 |
| 283429801900 - KALSİYUM NİTRAT – DİĞER  | 25.813,32 |
| 283510001011 - SODYUM FOSFİT VE HİPOFOSFİT  | 23.784,07 |
| 291720000000 - SIKLANIK.SIKLENİK/SİKLOTERPENİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER.ANHİDLERİ VB. TÜREVLERİ                      | 23.325,56 |
| 292219000028 – DİĞERLERİ  | 22.920,11 |



|  |           |
|--|-----------|
| 284700009019 - HİDROJEN PEROKSİT – DİĞERLERİ   | 22.898,69 |
| 285390100000 - DAMITILMIŞ VEYA İLETKENLİK SUYU VE BENZERİ SAFLIKTAKİ SU                          | 22.844,78 |
| 291711009029 - OKZALİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ  | 22.479,05 |
| 293420800000 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR BENZOTIAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİKLER    | 21.541,83 |
| 290389800019 – DİĞERLERİ   | 21.434,47 |
| 291570503013 - MAGNEZYUM STEARAT   | 21.203,66 |
| 292249859033 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİTİN SODYUM TUZLARI                                     | 21.197,49 |
| 291816000013 - SODYUM GLUKONAT   | 20.221,30 |
| 281420000000 - AMONYAĞIN SULU ÇÖZELTİLERİ  | 20.142,30 |
| 293299004000 - PİPERONİL BÜTOKSİT  | 19.875,15 |
| 293629000045 - VİTAMİN D'NİN TÜREVLERİ   | 19.852,38 |
| 280610000011 - SAF HİDROKLORİK ASİT  | 19.560,28 |
| 284190859011 - SODYUM STANAT   | 19.039,51 |
| 293628000011 - VİTAMİN E (TOKOFEROL)   | 18.600,00 |
| 283699179019 - DİĞER KARBONATLAR   | 18.589,50 |
| 292429700032 - ASPARTAM (ASPARTİL FENİLALANİN METİL ESTER)                                       | 18.526,20 |
| 293214000000 – SUKRALOZ  | 18.244,40 |
| 291241000000 - VANİLİN (4 -HİDROKSİ -3 -METOKSİBENZALDEHİT)                                      | 18.191,94 |
| 293020000012 – ÇİNKODİBUTİLDİTİYOKARBAMAT  | 18.000,00 |
| 292249859032 - ETİLENDİAMİNTETRAASETİK ASİT (EDTA)   | 17.922,66 |
| 293890100019 - DİĞER DİJİTAL GLİKOZİTLER   | 17.919,99 |
| 293690009029 - VİTAMİNLERİN DİĞER TABİİ KONSANTRELERİ  | 17.859,69 |
| 291619959000 - DOYMAMIŞ ASİK. MONOKARBOKSİLİK ASİTLER.BUNLARIN ANHİDRİTLERİ VB. VE TÜREV.-DİĞER  | 17.674,83 |
| 291529009019 - ASETİK ASİDİN DİĞER TUZLARI   | 17.495,36 |
| 290539959019 - DİOLLER – DİĞER   | 17.302,50 |
| 292990000013 - SODYUM SİKLAMAD   | 17.250,00 |
| 293499909014 - ASESÜLFAM - K (6-METİL-1.2.3-OKZATİASİN - 4 (3H) ONE - 2.2 DİOKSİT POTASYUM TUZU) | 17.250,00 |
| 291812000000 - TARTARİK ASİT   | 16.713,46 |
| 290549009010 – KSİLİTOL  | 16.599,13 |
| 291512000013 - KALSİYUM FORMİAT  | 16.285,38 |
| 291450000000 - KETON -FENOLLER VE BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLAN KETONLAR                  | 16.199,69 |
| 292620000000 - DİSİYANDİAMİT (1 -SİANAGUANİDİN)  | 16.036,87 |
| 283919000019 - DİĞER SODYUM SİLİKATLAR   | 15.943,29 |
| 293371000000 - EPSİLON -KAPROLAKTAM (6 -HEKZANELAKTAM)   | 15.843,40 |

|   |           |
|---|-----------|
| 292800902019 - HİDROKSİLAMİNİN DİĞER ORGANİK TÜREVLERİ  | 15.380,60 |
| 291533000000 - N -BÜTİL ASETAT  | 15.356,50 |
| 282619101000 - AMONYUM FLORÜR   | 15.254,42 |
| 28499010000001 - BOR KARBÜR(SİVİL KULLANIM İÇİN)  | 14.923,95 |
| 291734000019 – DİĞERLERİ  | 14.885,74 |
| 280429900019 - DİĞER ASAL GAZLAR  | 14.478,51 |
| 291570501015 - STEARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ   | 14.342,75 |
| 292029000000 – DİĞERLERİ  | 14.215,35 |
| 291713100000 - SEBASİK ASİT   | 12.865,84 |
| 282751000011 - SODYUM BROMÜRLER   | 12.515,05 |
| 291811000013 - SODYUM LAKTAT  | 12.241,43 |
| 291612000012 - ETİL AKRİLAT   | 12.000,00 |
| 291539009200 - İZOBÜTİL ASETAT  | 11.186,00 |
| 284440200014 - RADYOAKTİF KOBALT  | 11.065,16 |
| 291219009014 – DİĞERLERİ  | 10.574,07 |
| 292390001019 - BETAİNİN DİĞER TUZLARI   | 10.488,21 |
| 290911000000 - DİETİL ETER (ETER)   | 10.415,26 |
| 292419000019 - DİĞER ÜRETANLAR  | 10.382,28 |
| 283230009000 - DİĞER TİYOSÜLFATLAR  | 10.251,30 |
| 280610000012 - TEKNİK HİDROKLORİK ASİT ( TUZ RUHU )   | 10.125,99 |
| 293410000019 - YAPISINDA BAŞKA BİR HALKAYA YAPIŞMAMIŞ BİR TIAZOL HALKASI OLAN BİLEŞİK.- DİĞER | 9.959,51  |
| 293623000011 - VİTAMİN B 2 RİBOFLAVİN (INN). LAKTA FLAVİN                                     | 9.745,00  |
| 293090982000 - KSANTATLAR (DİTİYOKARBONATLAR)   | 9.680,00  |
| 291570401000 - PALMİTİK ASİT - PALMİTİK ASİT TUZLARI VE ESTERLERİ                             | 9.540,00  |
| 293139900069 – DİĞERLERİ  | 9.534,00  |
| 291631009011 - BENZÖİK ASİT   | 9.389,19  |
| 280700000019 – DİĞERLERİ  | 9.075,00  |
| 292142000023 - N.N-DİMETİLANİLİN  | 8.950,76  |
| 283010000012 - SODYUM HİDROJEN SÜLFÜR ( SODYUM HİDROSÜLFÜR )                                  | 8.937,50  |
| 293379000019 - DİĞER LAKTAMLAR  | 8.910,00  |
| 290539200000 - BÜTAN-1.3-DİOL   | 8.805,38  |
| 282810000019 - DİĞER KALSİYUM HİPOKLORİTLER   | 8.695,90  |
| 280800000011 - SAF NİTRİK ASİT  | 8.533,94  |
| 282300000000 - TİTAN OKSİTLERİ (SAFTİTAN OKSİTLERİ)   | 8.526,67  |

|   |          |
|---|----------|
| 291560190019 - BUTİRİK ASİTLERİN DİĞER TUZLARI VE ESTERLERİ   | 8.394,54 |
| 282749909000 - DİĞER OKSİKLOKORÜRLER VE HİDROKSİKLOKORÜRLER   | 8.333,79 |
| 291815009029 - SİTRİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ  | 8.172,47 |
| 281610000000 - MAGNEZYUMUN HİDROKSİT VE PEROKSİTİ   | 8.156,28 |
| 290129009012 - ASETİLEN. DİĞER AMAÇLAR İÇİN DOYMAMIŞ  | 8.102,83 |
| 293911000015 – KODEİN   | 7.977,92 |
| 292212000011 – DİETANOLAMİN   | 7.906,59 |
| 284329001011 - GÜMÜŞ SİYANÜRLER   | 7.600,08 |
| 282110001011 - KODEKS EVSAFINDA OLAN DEMİR OKSİTLERİ  | 7.489,18 |
| 280800000013 - SÜLFO NİTRİK ASİTLER (HER ORANDA NİTRİK ASİT. SÜLFÜRÜK ASİT KARIŞIMLARI)                             | 7.447,33 |
| 281520000000 - POTASYUM HİDROKSİT (KOSTİK POTAS)  | 7.300,69 |
| 293621000012 - VİTAMİN A ASETAT   | 7.217,00 |
| 294000000014 – İZOMALT  | 7.148,73 |
| 292529000019 - İMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI – DİĞER   | 7.078,02 |
| 281810910000 - SUNİ KORENDON-İÇER. AL. OKSİT AĞIR.<%98.5.TOP.AĞIR .%50'SİNDEN AZININ PARTİKÜL BOYUTU>10 MM. OLANLAR | 7.075,74 |
| 282990803011 - DİĞER İYODATLAR  | 7.015,50 |
| 291813009029 - TARTARİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ  | 7.007,83 |
| 290544190000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI > % 2. SULU ÇÖZELTİ HALİNDE                                  | 6.859,48 |
| 291560190014 - ETİL BUTİRAT   | 6.814,91 |
| 280700000011 - SAF SÜLFİRİK ASİT (KODEKS EVSAFINDA VEYA DAHA SAF )  | 6.737,57 |
| 291529001000 - SODYUM ASETAT  | 6.736,78 |
| 290511001012 - SAF METİL ALKOL. AMBALAJLI OLANLAR   | 6.699,66 |
| 283620000012 - KRİSTAL SULU SODYUM KARBONAT (ÇAMAŞIR SODASI )   | 6.488,06 |
| 291570503011 - POTASYUM STEARAT   | 6.326,23 |
| 284170009019 - DİĞER MOLİBDATLAR  | 6.069,56 |
| 284321000000 - GÜMÜŞ NİTRAT   | 6.048,28 |
| 291821000012 - SODYUM SALİSİLAT   | 5.937,50 |
| 290729008019 - DİĞER POLİFENOLLER VE TUZLARI  | 5.887,00 |
| 290517002012 - STEARİL ALKOL  | 5.824,22 |
| 292130100011 – SİKLOHEKZİLAMİN  | 5.812,30 |
| 283711000011 - SODYUM SİYANÜR   | 5.781,02 |
| 291713900015 - SEBASİK ASİT TUZLARI VE ESTERLERİ  | 5.667,00 |
| 291612000019 - AKRİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ   | 5.600,00 |
| 281119809019 – DİĞERLERİ  | 5.577,46 |

|   |          |
|---|----------|
| 28220000011 - KOBALT OKSİTLERİ KSİTLERİ   | 5.562,00 |
| 281129300019 - DİĞER AZOT OKSİTLERİ   | 5.377,15 |
| 291811000011 - LAKTİK ASİT  | 5.125,45 |
| 290944000019 - ETİLEN GLİKOL VEYA DİETİLEN GLİKOLÜN DİĞER MONOALKİL ETERLERİ – DİĞER            | 5.043,66 |
| 290339280012 - PERFLOROPROPAN   | 4.985,83 |
| 292241000011 – LİZİN  | 4.983,44 |
| 291539003013 - İZOPENTİL ASETAT   | 4.904,41 |
| 293090989011 – TİYOÜRE  | 4.861,33 |
| 291819989000 – DİĞERLERİ  | 4.780,35 |
| 292249851000 - GLİSİN (AMİNOASETİKASİT)   | 4.643,18 |
| 292149000039 - DİĞER AROMATİK MONOAMİNLER VE TÜREVLERİ; BUNLARIN TUZLARI                        | 4.536,50 |
| 284190859019 - DİĞER OKSİMETALİK VEYA PEROKSİMETALİK ASİTLERİN TUZLARI                          | 4.500,00 |
| 293090989068 – DİĞERLERİ  | 4.397,24 |
| 283329800011 - MANGANEZ SÜLFAT ( MANGAN SÜLFAT )  | 4.347,65 |
| 292249859039 – DİĞERLERİ  | 4.315,13 |
| 291590300000 - - LAURİK ASİT VE BUNLARIN TUZLARI VE ESTERLERİ - - DİĞERLERİ :                   | 4.279,93 |
| 290543000000 – MANNİTOL   | 4.217,77 |
| 291830000029 - KARBOKSİLİK ASİTLER.TÜREVLERİ-SADECE ALDEHİT/KETON FONKSİYONLU GRUBU OLAN. DİĞER | 4.200,56 |
| 292090101919 - KARBONİK ESTERLER. TUZLARI VE TÜREVLERİ – DİĞER                                  | 4.126,02 |
| 282590859000 - DİĞER ANORGANİK BAZLAR; DİĞER METAL OKSİTLER.HİDROKSİTLER VE PEROKSİTLER – DİĞER | 4.043,77 |
| 293628000012 - TOKOFERİL ASETAT   | 3.963,00 |
| 294190000059 - DİĞER ANTİBİYOTİKLER   | 3.761,62 |
| 293626000019 - VİTAMİN B 12'NİN DİĞER TÜREVLERİ   | 3.675,01 |
| 293625000012 - PİRİDOKSİN HİDROKLORÜR   | 3.614,50 |
| 283410005000 - SODYUM NİTRİT  | 3.591,19 |
| 290944000012 - ETİLEN GLİKOL VE DİETİLEN GLİKOLÜN MONOFENİL ETERLERİ                            | 3.522,20 |
| 290339240012 - 1,1,1 - TRİFLORETAN (HFC-143A)   | 3.420,21 |
| 291711001000 - OKZALİK ASİT   | 3.190,24 |
| 283699174000 - AMONYUM BİKARBONAT   | 3.170,54 |
| 283529300000 – TRİSODYUMFOSFAT  | 3.141,25 |
| 293120000000 - TRİBÜTİLİN BİLEŞİKLERİ   | 2.992,34 |
| 291611002000 - AKRİLİK ASİTİN TUZLARI   | 2.983,00 |
| 292129000000 - ASİKLİK POLİAMİNLER. TÜREVLERİ VE TUZLARI – DİĞER                                | 2.882,66 |
| 293219000000 – DİĞERLERİ  | 2.860,00 |

|   |          |
|---|----------|
| 283719009012 - BAKIR SİYANÜRLER   | 2.790,96 |
| 294000000012 - MALTİLOL ((ALFA)-D-GLOKOPİRANOZİL-1.4-D-GLUSİTOL)                                | 2.639,00 |
| 292090101911 - DİETİL KARBONAT  | 2.622,05 |
| 290549009090 - DİĞER POLİHİDRİK ALKOLLER  | 2.580,00 |
| 291813001011 - POTASYUM TARTARAT (SAF)  | 2.500,00 |
| 293339990030 - PİPERİDİN TÜREVLERİ – DİĞERLERİ  | 2.492,39 |
| 28492000000001 - SİLİSYUM KARBÜR (KARBORANDUM)(SİVİL KULLANIM İÇİN)                             | 2.455,98 |
| 283210000012 - SODYUM BİSÜLFİT (SODYUM HİDROJEN SÜLFİT)   | 2.455,32 |
| 291539005900 - P -TOLİL ASETAT. FENİLPROPİL ASETATLAR   | 2.430,00 |
| 293030000019 - TİYOURAM MONO -. Dİ- VEYA -TETRASÜLFÜRLER – DİĞER                                | 2.426,67 |
| 283429802011 - MAGNEZYUM NİTRAT   | 2.400,00 |
| 293621000011 - VİTAMİN A  | 2.155,49 |
| 291539003014 - GLİSERİN ASETATLAR   | 2.094,43 |
| 280120009000 - İYOT – DİĞER   | 2.003,43 |
| 293359950028 - PİPERAZİNİN DİĞER TUZ VE TÜREVLERİ   | 1.890,00 |
| 294200000011 – KETEN  | 1.863,95 |
| 290519009018 - DİĞER DOYMUŞ MONOHİDRİK ALKOLLER   | 1.827,41 |
| 293629000042 - VİTAMİN D 3 (7-DEHİDROKOLLESTEROL)   | 1.786,73 |
| 285390300000 - SIVI HAVA (İÇİNDEKİ ASAL GAZLAR ALINMIŞ OLSUN OLMASIN); SIKIŞTIRILMIŞ            | 1.776,49 |
| 285210001212 - CİVA (II) KLORÜR (SÜBLİME)   | 1.744,83 |
| 293624000013 - KALSİYUM PANTOTANAT  | 1.741,00 |
| 291734000012 - DİETİL FTALAT  | 1.736,84 |
| 291829008122 - PROPİL GALLAT  | 1.720,67 |
| 291539009919 - DİĞER ASETİK ASİT ESTERLERİ  | 1.688,76 |
| 280300001000 - PETROL GAZI KARASI (METAN KARASI)  | 1.628,84 |
| 283220009011 - POTASYUM SÜLFİTLER   | 1.598,13 |
| 291811000021 - ETİL LAKTAT  | 1.588,26 |
| 291816000021 - GLUKONİK ASİT ESTERLERİ  | 1.579,56 |
| 290950009000 - ETER -FENOLLER. ETER -ALKOL- FENOLLER VE BUNLARIN TÜREVLERİ – DİĞER              | 1.573,00 |
| 290512000011 - PROPİL ALKOL   | 1.564,52 |
| 283990009015 - DİĞER SİLİKATLAR   | 1.534,90 |
| 292529000011 – GUANİDİN   | 1.497,51 |
| 291990009029 - FOSFORİK ESTERLER. BUNLARIN TUZLARI VE TÜREVLERİ (LAKTO FOSFATLAR DAHİL) – DİĞER | 1.463,24 |
| 290110009011 - HEKZAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN  | 1.457,32 |

|   |          |
|---|----------|
| 293629000034 - NİKOTİNİK ASİT (INN)   | 1.417,06 |
| 281119809011 - PERKLORİK ASİT   | 1.410,10 |
| 290539280000 – DİĞERLERİ  | 1.316,53 |
| 291615009019 - OLEİK. LİNOLEİK VE LİNOLENİK ASİTİN DİĞER TUZ VE ESTERLERİ                     | 1.316,38 |
| 291823009019 - SALİSİLİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ VE BUNLARIN TUZLARI – DİĞER                   | 1.309,71 |
| 290514900011 - İZOBÜTİL ALKOL   | 1.295,97 |
| 282731000000 - MAGNEZYUM KLORÜR   | 1.244,35 |
| 290541000000 - TRİMETİLOLPROPAN 2 -ETİL -2 -(HİDROKSİMETİL) PROPAN -1.3 –DİOL                 | 1.240,64 |
| 291811000029 - LAKTİK ASİTİN DİĞER ESTERLERİ  | 1.239,22 |
| 283429801100 - KALSİYUM NİTRAT - AĞIRLIKÇA % 16 VEYA DAHA AZ AZOT İÇEREN                      | 1.215,00 |
| 281990900011 - KROM III OKSİT ( DİKROM TRİOKSİT ) (KROM YEŞİLİ) (KROM SESKİ OKSİT)            | 1.165,99 |
| 291823009012 - FENİL SALİSİLAT (SALOL)  | 1.165,18 |
| 291090000000 – DİĞERLERİ  | 1.098,88 |
| 294200000029 - DİĞER ORGANİK BİLEŞİKLER   | 1.026,20 |
| 290621000000 - BENZİL ALKOL   | 1.021,80 |
| 283531000000 - SODYUM TRİFOSFAT (SODYUM TRİPOLİFOSFAT)  | 965,92   |
| 291899900011 - ANEZİK ASİT  | 945,83   |
| 292690700028 – DİĞERLERİ  | 904,80   |
| 283911000000 - SODYUM METASİLİKATLAR  | 895,61   |
| 282990802000 - SODYUM İYODAT VE PERİYODAT   | 875,00   |
| 293311900011 - FENAZON (ANTİPRİN)   | 867,89   |
| 292229009012 - AMİNO KROZOLLER (O-M-P)  | 849,74   |
| 291719800019 - DİĞER ASİKLİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER  | 819,15   |
| 292090101119 - SÜLFİRİK ESTERLER. BUNLARIN TUZLARI VE TÜREVLERİ – DİĞER                       | 802,93   |
| 291560901000 - AMİL.BENZİL.BORNİL.BUTİL.STRONELİL.ETİL.JERANİL. PROPİL VE RODİNİL VALERYATLAR | 719,07   |
| 283529902000 - SODYUM FOSFATLAR   | 685,93   |
| 282760003000 - POTASYUM İYODÜR  | 671,54   |
| 290719909019 - MONOFENOLLER –DİĞERLERİ  | 666,56   |
| 291512000011 - AMONYUM FORMİAT  | 650,00   |
| 293890909012 – ARBUTİN  | 644,30   |
| 293629000032 - VİTAMİN K'NİN TÜREVLERİ  | 641,45   |
| 285390909000 – DİĞERLERİ  | 610,45   |
| 290110009012 - HEPTAN-DOYMUŞ. DİĞER AMAÇLAR İÇİN  | 598,00   |
| 293359950021 - 1-AMİNO-4-METİLPİPERAZİN   | 591,60   |

|   |        |
|---|--------|
| 290899001011 - TRİNİTROFENOL (PİKİRİK ASİT)   | 559,95 |
| 282520000000 - LİTYUM OKSİT VE HİDROKSİT  | 550,00 |
| 283329300000 - KOBALT SÜLFAT.TİTAN SÜLFAT   | 550,00 |
| 293790000000 - HORMONLAR.BUNLARIN ÖZELLİKLE HORMON OLARAK KULLANILAN TÜREVLERİ VE BENZERİ YAPIDAKİLER-DİĞER | 541,75 |
| 283324000000 - NİKEL SÜLFATLAR  | 531,05 |
| 282739855000 - ÇİNKO Klorür   | 441,62 |
| 293020000011 - TİYOKARBAMATLAR  | 439,42 |
| 290930100000 - DİFENİL ETER   | 435,39 |
| 290410000011 - BENZENSÜLFONİK ASİTLER VE TUZLARI  | 434,65 |
| 290544110000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI =< % 2. SULU ÇÖZELTİ HALİNDE                         | 423,15 |
| 291614000011 - METİL METAKRİLAT   | 420,00 |
| 292910000022 - HEKZAMETİLEN DİZOSİYANAT   | 402,34 |
| 291821000011 - SALİSİLİK ASİT   | 400,00 |
| 282710000000 - AMONYUM Klorür (NİŞADIR)   | 396,70 |
| 293331009019 - PİRİDİNİN DİĞER TUZLARI  | 391,50 |
| 291711009011 - AMONYUM OKZALAT  | 384,22 |
| 293930000012 - KAFEİN TUZLARI   | 380,00 |
| 292390001011 - TETRAMETİLAMONYUM FORMİYAT   | 350,78 |
| 290313000000 - Kloroform (TRİKLORMETAN)   | 348,00 |
| 290619001013 - TERPİNEOLLER   | 328,24 |
| 292229009019 - AMİNO -NAFTOLLER VE DİĞER AMİNO - FENOLLER. BUNLARIN ETERLERİ.ESTERLERİ.TUZLARI              | 315,02 |
| 293020000018 - DİĞER DİTİYOKARBAMATLAR  | 303,33 |
| 292090701914 - NİTROGLİSERİN (GLİSERİN TRİNİTRAT)   | 302,89 |
| 293629000011 - VİTAMİN B 9 (FOLİKASİT (INN) VEYA FİTOROİLGLUTAMİK ASİT                                      | 298,35 |
| 292700000029 - DİĞER AZO BİLEŞİKLERİ  | 259,49 |
| 293359950038 - YAPISINDA BİR PİRİMİDİN HALKASI VEYA PİPERAZİN HALKASI OLAN BİLEŞİKLER - DİĞER               | 256,65 |
| 290950002000 - GLİSERİN GAYAKOL   | 253,38 |
| 291819982000 - MALİK ASİT.TUZLARI VE ESTERLERİ  | 237,50 |
| 293211000000 - TETRAHİDROFURAN  | 205,55 |
| 283699175000 - DİĞER AMONYUM KARBONATLAR  | 203,17 |
| 281129909000 - DİĞERLERİ  | 196,26 |
| 283522000011 - MONOSODYUM FOSFAT  | 178,54 |
| 293590900021 - SULFAMETOKSAZOL  | 173,13 |
| 282110009012 - KODEKS EVSAFINDA OLMAYAN DEMİR HİDROKSİTLERİ   | 167,85 |

|   |        |
|---|--------|
| 293723000011 – OSTROJENLER  | 160,08 |
| 292211000019 - MONOETANOLAMİNİN DİĞER TUZLARI   | 157,97 |
| 293352000000 - MALONİL ÜRE(BARBÜTİRİK ASİT)VE TUZLARI   | 151,50 |
| 284190853019 - DİĞER ALUMİNATLAR  | 150,87 |
| 282735000000 - NİKEL KLORÜR   | 150,79 |
| 283699111000 - MAGNEZYUM KARBONAT   | 138,72 |
| 290511001011 - SAF METİL ALKOL. DÖKME OLANLAR   | 137,50 |
| 280910000000 - FOSFOR PENTAOKSİT (DİFOSFOR PENTOKSİT)   | 135,50 |
| 293090989043 - DİMETİL SÜLFOKSİT VE SÜLFONLAR   | 130,35 |
| 293220100000 - FENOLFTALEİN 1 HİDROKSİ 4 [ 1 (4 HİDROKSİ3 METOKSİKARBONİL -1-NAFTİL )-3- OXO 1H,3H-BENZO(DE) İSOCHROMEN -1-YL ]-6- OCTADECYLOXY -2- NAFTOİK ASİT 3'-KLORO -6- SİKLOHEKZİLAMİNOSPIRO [İZOBENZOFURN | 124,24 |
| 283210000011 - SODYUM SÜLFİT  | 120,41 |
| 290339210000 - DİFLORMETAN (HFC-32)   | 108,04 |
| 281119809012 - SÜLFAMİK ASİT ( AMİNOSÜLFONİK ASİT )   | 87,50  |
| 294190000013 - NEOMİSİN VE TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI   | 87,00  |
| 291829003012 - SODYUM P-HİDROKSİ BENZOAT  | 79,92  |
| 293361000000 – MELAMİN  | 79,24  |
| 290723000011 - 4.4' -İZOPROPİLİDENDİFENOL (BİSFENOL A. DİFENİLÖLPROPAN)   | 78,30  |
| 290544910000 - D -GLUSİTOL (SORBİTOL) - MANNİTOL ORANI =< % 2. DİĞER  | 77,50  |
| 291419900012 – ASETİLASETON   | 75,63  |
| 290219000019 - DİĞER SİKLOTERPENİK BİLEŞİKLER   | 73,97  |
| 283330009019 - DİĞER ŞAPLAR   | 68,19  |
| 284030009000 - DİĞER PEROKSİBORATLAR (PERBORATLAR)  | 66,05  |
| 294130000014 – OXYTETRASİKLİN   | 65,25  |
| 290322000000 – TRİKLORETİLEN  | 62,94  |
| 291739959019 - DİĞER AROMATİK POLİKARBOKSİLİK ASİTLER   | 60,90  |
| 290519001019 - DİĞER METAL ALKOKSİTLER  | 58,16  |
| 283230001000 - SODYUM TİYOSÜLFAT  | 44,65  |
| 292990000029 – DİĞERLERİ  | 44,58  |
| 294110000039 - PENİSİLİNLER VE PENİSİLANİK ASİT YAPISINDAKİ TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI –DİĞER   | 44,37  |
| 283330009015 - DEMİR III POTASYUM SÜLFAT ( POTASLI DEMİR ŞAPI )   | 38,25  |
| 294140000011 – KLORAMFENİKOL  | 34,80  |
| 282751000012 - POTASYUM BROMÜRLER   | 33,08  |
| 292211000011 - MONOETANOLAMİN (ETANOLAMİN)  | 31,56  |
| 284161000000 - POTASYUM PERMANGANAT   | 31,44  |



|   |       |
|---|-------|
| 281000909019 - DİĞER BORİK ASİTLER                          | 30,50 |
| 293420200011 - Dİ (BENZOTİAZOL -2 -İL) DİSÜLFÜR             | 30,45 |
| 280920000015 - POLİFOSFORİK ASİTLER                         | 28,86 |
| 284170009011 - SODYUM MOLİBDAT                              | 25,98 |
| 292511001000 – SAKKARİN                                     | 18,00 |
| 291539009122 - TERPENİL ASETATLAR                           | 12,65 |
| 290516850019 - OKTANOL (OKTİL ALKOL ) VE İZOMERLERİ – DİĞER | 10,00 |
| 294110000021 - AMPİSİLİN TRİHYDRATE                         | 8,61  |

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü 2021 yılı Ocak ayı ihracatına baktığımızda toplamda 146 ülkeye ihracat yapıldığı görülmektedir. En çok ihracat yapılan ülkeler sırasıyla Birleşik Devletler, İtalya, Çin Halk Cumhuriyeti, İspanya ve Portekiz' dir.

Toplam 222,2 milyon \$' lık ihracatın %12,3' ü 27,3 milyon \$ ile Birleşik Devletler' e yapılmış, en çok 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat G.T.İ.P. numaralı ürün ihraç edilmiştir.

Birleşik Devletler' den sonra sırası ile ülkelere yapılan ihracat ise; %9' luk pay ile 19,5 milyon dolarlık ihracat İtalya' ya, %8' lik pay ile yaklaşık 17 milyon dolarlık ihracat Çin Halk Cumhuriyeti' ne, yine %8 'lik pay ile yaklaşık 17 milyon dolarlık ihracat İspanya' ya, %5' lik pay ile yaklaşık 12 milyon dolarlık ihracat Portekiz' e gerçekleşmiştir. İlk 5 ülkeye yapılan ihracat, toplam ihracatın yaklaşık olarak %42' sine tekabül etmektedir.

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

| ÜLKE                   | İHRACAT (ABD\$) | ÜLKE                    | İHRACAT (ABD \$) |
|------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|
| 1 BİRLEŞİK DEVLETLER   | 27.370.128,13   | 74 UMMAN                | 189.811,46       |
| 2 İTALYA               | 19.485.432,12   | 75 DOMINIK CUMHURİYETİ  | 180.815,00       |
| 3 ÇİN HALK CUMHURİYETİ | 16.978.877,59   | 76 DANİMARKA            | 178.975,22       |
| 4 İSPANYA              | 16.938.645,62   | 77 TANZANYA(BİRLEŞ.CUM) | 178.847,23       |
| 5 PORTEKİZ             | 11.904.940,04   | 78 KATAR                | 169.672,30       |
| 6 HOLLANDA             | 11.523.598,24   | 79 KAYSERİ SERBEST BLG. | 166.542,01       |
| 7 MISIR                | 10.908.210,00   | 80 KOSTARIKA            | 151.794,61       |
| 8 BREZİLYA             | 7.823.612,87    | 81 SUDAN                | 149.097,97       |
| 9 BİRLEŞİK KRALLIK     | 5.539.742,89    | 82 MERSİN SERBEST BÖLGE | 145.520,85       |
| 10 BELÇİKA             | 5.482.318,63    | 83 FİLDİŞİ SAHİLİ       | 141.897,25       |
| 11 HINDİSTAN           | 5.143.322,42    | 84 NİJERYA              | 138.356,11       |
| 12 ALMANYA             | 4.866.829,94    | 85 SRI LANKA            | 137.985,37       |
| 13 YUNANİSTAN          | 4.238.537,34    | 86 ARNAVUTLUK           | 135.401,56       |
| 14 GUATEMALA           | 4.080.410,88    | 87 ANGOLA               | 133.026,16       |

|    |                           |              |     |                      |            |
|----|---------------------------|--------------|-----|----------------------|------------|
| 15 | CEZAYİR                   | 3.640.699,87 | 88  | MACARİSTAN           | 122.150,31 |
| 16 | BULGARİSTAN               | 3.611.701,83 | 89  | İST.DERİ SERB.BÖLGE  | 115.748,62 |
| 17 | FRANSA                    | 3.401.265,80 | 90  | MYANMAR (BURMA)      | 103.971,29 |
| 18 | İRAN (İSLAM CUM.)         | 2.957.962,15 | 91  | BENİN                | 84.645,00  |
| 19 | RUSYA FEDERASYONU         | 2.884.912,19 | 92  | ÇEKYA                | 82.123,24  |
| 20 | İSRAİL                    | 2.757.186,71 | 93  | YENİ ZELANDA         | 80.344,35  |
| 21 | UKRAYNA                   | 2.613.222,64 | 94  | KOSOVA               | 68.923,32  |
| 22 | ŞİLİ                      | 2.442.310,88 | 95  | ERİTRE               | 68.875,00  |
| 23 | İSVEÇ                     | 2.348.796,61 | 96  | KAMERUN              | 65.406,66  |
| 24 | ROMANYA                   | 2.255.812,08 | 97  | GUYANA               | 59.650,60  |
| 25 | LETONYA                   | 1.937.900,29 | 98  | KAZAKİSTAN           | 56.918,13  |
| 26 | BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ | 1.663.376,84 | 99  | MENEMEN DERİ SR.BLG. | 56.341,93  |
| 27 | GÜNEY KORE CUMHURİYE      | 1.522.460,62 | 100 | EKVATOR              | 46.640,00  |
| 28 | POLONYA                   | 1.472.362,38 | 101 | PARAGUAY             | 41.708,63  |
| 29 | KANADA                    | 1.458.185,13 | 102 | SENEGAL              | 41.383,65  |
| 30 | FAS                       | 1.440.412,61 | 103 | KUZUY MAKEDONYA      | 41.330,17  |
| 31 | AVRUPA SERBEST BÖLG.      | 1.428.193,67 | 104 | SOMALI               | 39.159,79  |
| 32 | TUNUS                     | 1.404.652,51 | 105 | MADAGASKAR           | 38.410,00  |
| 33 | FİNLANDİYA                | 1.269.883,21 | 106 | TRINIDAD VE TOBAGO   | 38.172,00  |
| 34 | VIETNAM                   | 1.231.553,28 | 107 | BEYAZ RUSYA          | 34.221,48  |
| 35 | IRAK                      | 1.205.745,25 | 108 | HONDURAS             | 33.500,00  |
| 36 | PAKİSTAN                  | 1.204.415,41 | 109 | LİBYA                | 31.964,10  |
| 37 | GÜRCİSTAN                 | 1.110.468,39 | 110 | SİNGAPUR             | 30.760,37  |
| 38 | ENDONEZYA                 | 1.071.816,98 | 111 | PANAMA               | 30.521,72  |
| 39 | AZERBAJCAN-NAHÇİVAN       | 1.059.559,10 | 112 | DENİZLİ SERBEST BÖLG | 30.436,53  |
| 40 | MALEZYA                   | 1.015.084,00 | 113 | KAMBOÇYA             | 28.500,00  |
| 41 | ESTONYA                   | 1.004.371,42 | 114 | İRLANDA              | 28.079,46  |
| 42 | GÜNEY AFRİKA CUMHURİ      | 980.868,58   | 115 | ANTALYA SERBEST BÖL. | 27.877,27  |
| 43 | AVUSTURYA                 | 920.487,58   | 116 | GAZİANTEP SERB.BÖLG. | 26.198,00  |
| 44 | TAYLAND                   | 885.886,26   | 117 | DUBAİ                | 25.509,50  |
| 45 | ÖZBEKİSTAN                | 832.820,34   | 118 | TACİKİSTAN           | 24.111,20  |
| 46 | JAPONYA                   | 801.455,39   | 119 | GANA                 | 24.079,06  |
| 47 | PERU                      | 664.879,17   | 120 | SUUDİ ARABİSTAN      | 21.189,41  |
| 48 | SLOVAKYA                  | 660.784,45   | 121 | MORİTANYA            | 21.130,00  |
| 49 | SLOVENYA                  | 557.364,04   | 122 | TRAKYA SERBEST BÖLGE | 20.608,39  |
| 50 | AVUSTRALYA                | 540.394,01   | 123 | GİNE                 | 19.550,00  |
| 51 | TAYVAN                    | 517.104,68   | 124 | KIRGIZİSTAN          | 18.576,00  |
| 52 | KUVEYT                    | 514.387,65   | 125 | BOLİVYA              | 18.055,75  |
| 53 | ARJANTİN                  | 482.223,13   | 126 | KONGO                | 17.350,00  |
| 54 | AFGANİSTAN                | 465.128,47   | 127 | İSVİÇRE              | 16.217,79  |
| 55 | KOLOMBİYA                 | 452.815,96   | 128 | BELİZE               | 15.538,40  |

|    |                      |            |     |                      |           |
|----|----------------------|------------|-----|----------------------|-----------|
| 56 | NORVEÇ               | 410.513,95 | 129 | URUGUAY              | 12.232,80 |
| 57 | MOLDAVYA             | 402.982,65 | 130 | YENI KALODENYA VE BA | 12.125,00 |
| 58 | ADANA YUMURT.SER.BÖL | 379.819,13 | 131 | BAHREYN              | 10.913,39 |
| 59 | KENYA                | 368.426,64 | 132 | GABON                | 10.749,00 |
| 60 | ÜRDÜN                | 361.341,41 | 133 | ETİYOPYA             | 10.730,00 |
| 61 | BANGLADEŞ            | 307.061,28 | 134 | KARADAĞ              | 9.629,65  |
| 62 | FILIPINLER           | 278.942,52 | 135 | KOCAELİ SERBEST BLG. | 9.613,39  |
| 63 | SURIYE               | 274.808,12 | 136 | MALİ                 | 8.565,37  |
| 64 | SIRBİSTAN            | 271.896,24 | 137 | BURKİNA FASO         | 8.562,17  |
| 65 | HONG KONG            | 256.136,17 | 138 | NEPAL                | 8.160,00  |
| 66 | TÜRKMENİSTAN         | 252.785,70 | 139 | VENEZUELLA           | 5.802,84  |
| 67 | BURSA SERBEST BÖLG.  | 234.397,56 | 140 | MAURİTİUS            | 4.704,79  |
| 68 | EGE SERBEST BÖLGE    | 230.183,23 | 141 | MALDİV ADALARI       | 2759,91   |
| 69 | MEKSİKA              | 228.096,95 | 142 | LİBERYA              | 711,45    |
| 70 | BOSNA-HERSEK         | 224.522,98 | 143 | HIRVATİSTAN          | 293,03    |
| 71 | LÜBNAN               | 213.534,55 | 144 | MOGOLİSTAN           | 228,12    |
| 72 | KKTC                 | 209.347,20 | 145 | KOMOR ADALARI        | 57,03     |
| 73 | LİTVANYA             | 206.706,68 | 146 | MARSHALL ADALARI     | 4,49      |

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

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

G.T.İ.P. numarasına göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak 2020 - 2021 ihracatını karşılaştırdığımızda 2020 yılında 194,8 milyon dolar ihracat gerçekleştirildiği, 2021 yılında ise ihracatın, önceki yıla göre %10 oranında artarak 222,2 milyon dolar olarak gerçekleştirildiği gözlemlenmektedir.

2020 Ocak ihracat rakamına göre 2021 Ocak' ta 102 ürün grubu, %100' ün üzerinde artış göstermiştir. En çok artış gösteren ilk 5 GTİP 284020100000 - Sodyum Boratlar (Anhidrit), 291412000000 - Butanon (Metil Etil Keton), 291711009029 - Okzalik Asitin Diğer Esterleri, 282810000011 - Ticari Kalsiyum Hipoklorit (Kireç Kaymağı), 291631009011 - Benzoik Asit olmuştur.

2020 Ocak' ta ihracat yapılan 280920000016 - Gıda Sanayiinde Kullanılanlar, 282630000000 - Sodyum Hekzafloraluminat (Sentetik Kriyolit), 291570502000 - Stearik Asit - Stearik Asit Tuzları, 290129001000 - Terpenler-Diğer Amaçlar İçin. Doymamış, 293629000033 - Vitamin Pp (Nikotinamit (Inn)), 293890901000 – Saponinler gibi 144 ürün grubunda 2021 Ocak' ta ihracat gerçekleşmemiştir.

2020 Ocak ihracatında ilk 3 ürün grubu: 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat, 290220000000 - Benzen (Benzol) iken; 2021 Ocak ihracatında ilk 3 ürün grubu: 283620000011 - Susuz Sodyum Karbonat (Dehidrate), 284019100000 - Disodyum Tetraborat Pentahidrat, 281000909011 - Orto Borik Asit (Borik Asit) olmuştur.

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

|  | OCAK 20(\$)    | OCAK 21(\$)    | %DEĞİŞİM |
|--|----------------|----------------|----------|
| <b>Toplam:</b>   | 194.888.797,68 | 222.196.483,88 | 14,01    |
| 283620000011 - SUSUZ SODYUM KARBONAT ( DEHİDRATE )                   | 59.361.072,77  | 57.107.164,47  | -3,80    |
| 284019100000 - DİSODYUM TETRABORAT PENTAHİDRAT                       | 19.834.616,41  | 36.930.970,96  | 86,19    |
| 281000909011 - ORTO BORİK ASİT ( BORİK ASİT )                        | 10.610.654,58  | 17.890.232,00  | 68,61    |
| 290220000000 - BENZEN (BENZOL)                                       | 18.326.661,33  | 8.936.913,00   | -51,24   |
| 291739959013 - DİOKTİL TEREFTALAT                                    | 2.539.421,73   | 8.632.444,29   | 239,94   |
| 283630000000 - SODYUM HİDROJEN KARBONAT SODYUM BİKARBONAT (KARBONAT) |                | 7.206.067,39   | -8,54    |
| 290122000019 - PROPEN-DOYMAMIŞ-DİĞER AMAÇLAR İÇİN KULLANILANLAR      | 7.112.315,96   | 6.571.201,80   | -7,61    |
| 290243000000 - P - KSİLEN  | 8.718.039,40   | 5.831.427,89   | -33,11   |
| 290531000000 - ETİLEN GLİKOL (ETANDİOL)                              | 1.593.088,58   | 4.389.478,38   | 175,53   |
| 281700001000 - ÇİNKO OKSİT   | 2.453.136,55   | 4.209.382,77   | 71,59    |
| 284019900000 - DİSODYUM TETRABORAT (RAFİNE BORAKS) - DİĞER           | 2.335.428,96   | 4.196.933,59   | 79,71    |
| 281910000000 - KROM TRİOKSİT   | 3.542.906,84   | 4.024.344,79   | 13,59    |
| 281410000000 - SAF AMONYAK   | 746.410,34     | 3.593.904,24   | 381,49   |
| 283650000000 - KALSİYUM KARBONAT                                     | 2.429.284,23   | 2.146.816,25   | -11,63   |
| 283526000000 - DİĞER KALSİYUM FOSFATLAR                              | 2.231.541,15   | 2.096.242,66   | -6,06    |
| 293499909027 - DİĞERLERİ   | 525.735,73     | 2.047.325,39   | 289,42   |
| 290542000000 - PENTAERİTRİTOL (PENTAERİTRİT)                         | 1.509.092,24   | 1.890.104,18   | 25,25    |
| 283325002000 - BAKIR II SÜLFAT (GÖZ TAŞI)                            | 2.819.132,71   | 1.873.240,64   | -33,55   |
| 284011000000 - DİSODYUM TETRABORAT - ANHİDRİT                        | 1.915.618,02   | 1.688.165,36   | -11,87   |

|  |              |              |         |
|--|--------------|--------------|---------|
| 281122000000 - SİLİSYUM DİOKSİT  | 1.407.332,45 | 1.628.542,78 | 15,72   |
| 284130000000 - SODYUM DİKROMAT   | 2.165.850,83 | 1.529.211,87 | -29,39  |
| 291732000000 - DİOKTİL ORTOFTALATLAR (DİOKTİL FTALAT)  | 705.671,61   | 1.372.957,83 | 94,56   |
| 290941000000 - 2.2-OKSİDİETANOL (DİETİLENGLİKOL.DİGOL)   | 44.072,06    | 1.088.811,46 | 2370,53 |
| 283210000013 - SODYUM METABİSÜLFİT (DİSODYUM DİSÜLFİT)   | 1.136.908,19 | 962.552,78   | -15,34  |
| 292429700011 - PARASETAMOL (INN)   | 569.260,17   | 954.995,79   | 67,76   |
| 291521000011 - GLASİYEL ASETİKASİT (BUZLU ASETİKASİT)  | 297.683,75   | 905.150,83   | 204,06  |
| 283329203000 - ÇİNKO SÜLFAT  | 746.077,52   | 887.126,68   | 18,91   |
| 283322000000 - ALUMİNYUM SÜLFAT  | 843.956,28   | 879.498,98   | 4,21    |
| 283525000000 - KALSİYUM HİDROJEN ORTOFOSFAT (DİKALSİYUM FOSFAT)                                | 294.459,09   | 850.097,74   | 188,70  |
| 291814000000 - SİTRİK ASİT   | 126.592,77   | 842.166,68   | 565,26  |
| 291531000000 - ETİL ASETAT   | 830.925,51   | 813.861,23   | -2,05   |
| 284020909000 - DİĞER BORATLAR  | 135.903,56   | 754.838,46   | 455,42  |
| 291479009000 - DİĞERLERİ   | 642.631,64   | 734.088,60   | 14,23   |
| 284440300000 - SUNİ RADYOAKTİF İZOTOPLARIN BİLEŞİKLERİ (EURATOM)                               | 537.211,28   | 730.530,05   | 35,99   |
| 283699901000 - SODYUM PERKARBONATLAR   | 293.515,60   | 706.407,17   | 140,67  |
| 290960000019 - ALKOL PEROKSİTLER.ETER PEROKSİTLER.KETON PEROKSİTLER.BUNLARIN TÜREVLERİ - DİĞER | 689.973,77   | 689.957,63   | 0,00    |
| 291737000000 - DİMETİL TEREFTALAT  | 329.673,03   | 666.666,02   | 102,22  |
| 290512000012 - İZOPROPİL ALKOL   | 362.554,29   | 633.363,11   | 74,69   |
| 291736000011 - TEREFTALİK ASİT   | 733.608,71   | 620.670,90   | -15,39  |
| 283340003000 - POTASYUM  | 269.791,60   | 562.724,91   | 108,58  |
| 290960000012 - METİL ETİL KETON PEROKSİT   | 828.072,80   | 494.071,05   | -40,33  |
| 284210000000 - KOMPLEKS VE ÇİFT SİLİKATLAR(KİMYACA BELİRLİ BİR YAPIDA OLSUN OLMASIN)           | 8.258,30     | 490.508,25   | 5839,58 |

|  |            |            |         |
|--|------------|------------|---------|
| 292419000011 - ASETAMİD  | 460.122,96 | 486.100,25 | 5,65    |
| 284290809912 - KOMPLEKS VEYA ÇİFT KARBONATLAR                                    | 320.381,47 | 476.649,17 | 48,78   |
| 293624000019 - VİTAMİN B 3 VEYA B 5'İN DİĞER TÜREVLERİ                           | 271.473,79 | 463.586,20 | 70,77   |
| 283329600000 - KURŞUN SÜLFAT   | 282.644,50 | 453.604,07 | 60,49   |
| 290949809019 - ASİKLİK ETER ALKOLLER VE TÜREVLERİ - DİĞER                        | 154.789,17 | 449.763,99 | 190,57  |
| 281512000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - SULU ÇÖZELTİLERİ (SIVI SODA)     | 439.176,77 | 435.922,78 | -0,74   |
| 291570503014 - KALSİYUM STEARAT  | 343.731,56 | 428.282,30 | 24,60   |
| 284700001000 - HİDROJEN PEROKSİT - PERHİDROL (EN AZ % 30 H2O2 İÇEREN)            | 434.910,43 | 424.921,92 | -2,30   |
| 282890001011 - SODYUM HİPOKLORİT (JAVEL SUYU)                                    | 386.308,72 | 396.966,93 | 2,76    |
| 291570503015 - ÇİNKO STEARAT   | 483.103,45 | 394.192,23 | -18,40  |
| 281820000000 - ALUMİNYUM OKSİT (SUNİ KORENDON HARIÇ)                             | 153.985,78 | 381.726,21 | 147,90  |
| 281000909029 - DİĞER BOR OKSİTLERİ   | 10.253,79  | 374.342,53 | 3550,77 |
| 283319000011 - SODYUM BİSÜLFAT ( SODYUM HİDROJEN SÜLFAT )                        | 303.276,18 | 368.035,79 | 21,35   |
| 290250000000 - STİREN (VİNİL BENZEN)   | 310.538,77 | 364.023,63 | 17,22   |
| 291612000013 - BUTİL AKRİLAT   | 259.821,70 | 358.934,01 | 38,15   |
| 283340002000 - AMONYUM   | 204.166,84 | 326.156,79 | 59,75   |
| 292111000023 - TRİMETİLAMİN HİDROKLORÜR  | 230.338,09 | 304.897,76 | 32,37   |
| 290919900018 - METİL PENTAFLOROETİL ETER (HFE-245CB2)                            | 259.209,43 | 304.524,73 | 17,48   |
| 290545000000 - GLİSERİN  | 162.148,38 | 302.783,87 | 86,73   |
| 291439000019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN AROMATİK KETONLAR - DİĞER | 174.511,78 | 302.682,70 | 73,45   |
| 292910000029 - DİĞER İZOSİYANATLAR   | 185.523,57 | 292.780,26 | 57,81   |
| 280440000000 - OKSİJEN   | 55.248,62  | 290.877,73 | 426,49  |
| 292419000029 - DİĞER ASİKLİK AMİDLER   | 244.570,14 | 289.656,28 | 18,43   |

|   |            |            |           |
|---|------------|------------|-----------|
| 281511000000 - SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK SODA) - KATI HALDE  | 202.583,28 | 260.288,57 | 28,48     |
| 291570503018 - STEARİK ASİTİN DİĞER TUZLARI   | 291.494,91 | 259.109,89 | -11,11    |
| 281121000000 - KARBONDİOKSİT  | 192.563,44 | 250.403,45 | 30,04     |
| 281129300011 - AZOT PROTOKSİT   | 20.014,80  | 249.230,25 | 1145,23   |
| 292390009019 - KUATERNER AMONYUM TUZLARI VE HİDROKSİTLERİ; LESİTİNLER.DİĞER FOSFOAMİNOLİPİDLER  | 55.546,70  | 235.921,87 | 324,73    |
| 294190000048 - DİĞER SEFALOSPORİNLER VE TÜREVLERİ;BUNLARIN TUZLARI  |            | 230.911,56 |           |
| 291539003011 - METİL ASETAT   |            | 229.477,19 |           |
| 291512000012 - SODYUM FORMİAT   | 979.751,38 | 223.940,64 | -77,14    |
| 291211000000 - FORMALDEHİT (METANAL)  | 207.562,63 | 220.463,35 | 6,22      |
| 291632001000 - BENZOİL PEROKSİT (DİBENZOİL PEROKSİT)  | 32.736,84  | 218.408,39 | 567,16    |
| 283510009000 - DİĞER FOSFİTLER VE HİPOFOSFİTLER   | 104.462,26 | 216.628,64 | 107,38    |
| 291570503017 - KURŞUN STEARAT   | 38.633,40  | 208.682,17 | 440,16    |
| 291411000000 - ASETON (PROPANON)  | 111.108,10 | 205.904,70 | 85,32     |
| 283110000012 - SODYUM SÜLFOKSİLAT   | 50.501,51  | 193.074,02 | 282,31    |
| 291712000021 - ADİPİK ASİTİN ESTERLERİ  | 423.731,72 | 191.511,71 | -54,80    |
| 283321000000 - MAGNEZYUM SÜLFAT   | 131.530,72 | 180.411,32 | 37,16     |
| 280429100000 - HELYUM   | 89.486,94  | 175.942,68 | 96,61     |
| 293139600000 - (NİTRİLOTRİMETHANE DİYİL)TRİS(PHOSFONİK ASİD), {ETHANE-1,2-DİYLBİS[NİTRİLOBİS(METHY ENE)]} TETRAKİS(PHOSFONİK ASİD), [(BİS{2-[BİS(PHOSFONOMETHİL)AMİNO]JETHİL}AMİNO) METHİL]PHOSFONİK ASİD, {HEXANE-1, | 91.228,66  | 174.986,55 | 91,81     |
| 283421000000 - POTASYUM NİTRAT  | 257.063,07 | 172.203,84 | -33,01    |
| 284020100000 - SODYUM BORATLAR (ANHİDRİT)   | 47,04      | 170.722,80 | 362831,12 |
| 293040900000 - METHİONİN -DİGERLERİ   |            | 169.548,83 | -8,09     |
| 293139500000 - ETİTRONİK ASİT (INN) (1-HİDROKSİETAN-1, 1-DİFOSFONİK ASİT) VE TUZLARI  | 14.418,12  | 165.016,99 | 1044,51   |
| 290960000011 - BÜTİL PEROKSİT   | 193.482,87 | 154.686,91 | -20,05    |

|   |               |              |         |
|---|---------------|--------------|---------|
| 282590190011 - KALSİYUM OKSİT (SAF)   | 275.493,09    | 152.923,52   | -44,49  |
| 281830000000 - ALUMİNYUM HİDROKSİT  | 681.348,64    | 149.539,97   | -78,05  |
| 291419900019 - BAŞKA OKSİJEN FONKSİYONLU GRUBU OLMAYAN ASİKLİK KETONLAR - DİĞER | 316.824,76    | 136.754,83   | -56,84  |
| 282720000000 - KALSİYUM KLORÜR  | 59.266,27     | 136.054,56   | 129,56  |
| 283340001000 - SODYUM   | 5.775,59      | 135.826,33   | 2251,73 |
| 291590700049 - DİĞERLERİ  | 390.694,81    | 135.356,50   | -65,35  |
| 291631001000 - METİL. ETİL. PROPİL.BUTİL.AMİL BENZOATLAR                        | 115.641,01    | 123.824,58   | 7,08    |
| 291639909019 - DİĞERLERİ  | 178.587,66    | 121.582,36   | -31,92  |
| 293190009068 - DİĞERLERİ  | 118.483,23    | 120.562,65   | 1,76    |
| 282732000000 - ALUMİNYUM KLORÜR   | 68.944,00     | 110.564,72   | 60,37   |
| 292429700048 - DİĞERLERİ  | 73.172,86     | 105.908,15   | 44,74   |
| 283110000011 - SODYUM DİTİYONİT ( SODYUM HİDROSÜLFİT)                           | 208.390,39    | 102.974,23   | -50,59  |
| İlk 100 GTİP' ten sonraki 1037 GTİP Toplamı                                     | 12.110.141,09 | 6.174.562,18 | -49,00  |

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre Temel Kimyasallar Sektörü Ocak 2020 - 2021 ihracatını karşılaştığımızda; 2020 Ocak' ta 27,4 milyon \$ ile ilk sırada İtalya yer alırken, 2. sırada 19,3 milyon \$ ile Birleşik Devletler, 3. sırada 13,4 milyon \$ ile İspanya, 4. sırada 12,6 milyon \$ ile Çin Halk Cumhuriyeti, 5. sırada ise 9,8 milyon \$ ile Hollanda yer almaktadır.

2021 Ocak ayı ihracatında ise ilk sırada önceki yıla göre yaklaşık %42 artış ve %12 payla Birleşik Devletler (27,3 milyon \$) yer alırken, 2. sırada %29 azalış ve %9 payla İtalya, 3. Sırada %34 artış ve %8 payla Çin Halk Cumhuriyeti, 4. Sırada %26,2 artış ve %8 payla İspanya, 5. Sırada ise %33 artış ve %5 payla Portekiz yer almaktadır.

2020 Ocak' ta ihracat yapılan Surinam, Togo, Yemen, Nikaragua, El Salvador, Sierra Leone, Lüksemburg, Haiti, Gambiya, Mozambik, Samsun Serbest Bölge., Seyşel Adaları Ve Ba, Tübitak Mam Tekn.S.B, Zambia, Zimbabve, Malta, Nijer' e 2021 Ocak' ta ihracat gerçekleştirilmemiştir.

2020 Ocak' ta ihracat yapılmayan Litvanya, Kostarika, Eritre, Kamerun, Guyana, Dubai, Kongo, Belize, Yeni Kalodonya Ve Ba, Venezuela, Maldiv Adaları, Komor Adaları ve Marshall Adaları' na 2021 Ocak' ta ihracat gerçekleştirilmiştir.



2020 ve 2021 yılları Ocak verilerine göre ihracatımızın en çok düşüş yaşadığı ülkeler; Suudi Arabistan, Liberya, Hırvatistan, İsviçre, Malezya, Mali, Senegal, Yeni Zelanda, Trinidad ve Tobago, Beyaz Rusya, Tacikistan, Uruguay, Ekvator, Bangladeş ve Benin' dir.

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

| SIRA | ÜLKE                      | Oca.20        | Oca.21        | %        | SIRA | ÜLKE                 | Oca.20     | Oca.21     | %       |
|------|---------------------------|---------------|---------------|----------|------|----------------------|------------|------------|---------|
|      |                           | DEĞİŞİM       |               |          |      |                      | DEĞİŞİM    |            |         |
| 1    | BİRLEŞİK DEVLETLER        | 19.290.223,57 | 27.370.128,13 | 41,89    | 74   | UMMAN                | 634523,95  | 189.811,46 | -70,09  |
| 2    | İTALYA                    | 27.377.835,54 | 19.485.432,12 | -28,83   | 75   | DOMINIK CUMHURİYETİ  | 54952,27   | 180.815,00 | 229,04  |
| 3    | ÇİN HALK CUMHURİYETİ      | 12.663.248,68 | 16.978.877,59 | 34,08    | 76   | DANİMARKA            | 300.135,08 | 178.975,22 | -40,37  |
| 4    | İSPANYA                   | 13.417.183,38 | 16.938.645,62 | 26,25    | 77   | TANZANYA(BİRLEŞ.CUM) | 26958,58   | 178.847,23 | 563,41  |
| 5    | PORTEKİZ                  | 8.949.593,38  | 11.904.940,04 | 33,02    | 78   | KATAR                | 126679,44  | 169.672,30 | 33,94   |
| 6    | HOLLANDA                  | 9.787.948,08  | 11.523.598,24 | 17,73    | 79   | KAYSERİ SERBEST BLG. | 144188,89  | 166.542,01 | 15,50   |
| 7    | MISIR                     | 9.281.910,37  | 10.908.210,00 | 17,52    | 80   | KOSTARIKA            |            | 151.794,61 |         |
| 8    | BREZİLYA                  | 1.865.928,34  | 7.823.612,87  | 319,29   | 81   | SUDAN                | 102334,4   | 149.097,97 | 45,70   |
| 9    | BİRLEŞİK KRALLIK          | 3.375.576,18  | 5.539.742,89  | 64,11    | 82   | MERSİN SERBEST BÖLGE | 165684,7   | 145.520,85 | -12,17  |
| 10   | BELÇİKA                   | 3.846.274,32  | 5.482.318,63  | 42,54    | 83   | FİLDİŞİ SAHİLİ       | 226073,32  | 141.897,25 | -37,23  |
| 11   | HINDİSTAN                 | 3.475.987,24  | 5.143.322,42  | 47,97    | 84   | NİJERYA              | 108.842,91 | 138.356,11 | 27,12   |
| 12   | ALMANYA                   | 3.989.997,65  | 4.866.829,94  | 21,98    | 85   | SRI LANKA            | 155504     | 137.985,37 | -11,27  |
| 13   | YUNANİSTAN                | 7.714.528,35  | 4.238.537,34  | -45,06   | 86   | ARNAVUTLUK           | 64608,28   | 135.401,56 | 109,57  |
| 14   | GUATEMALA                 | 17.624,42     | 4.080.410,88  | 23052,03 | 87   | ANGOLA               | 26201      | 133.026,16 | 407,71  |
| 15   | CEZAYİR                   | 1.370.787,23  | 3.640.699,87  | 165,59   | 88   | MACARİSTAN           | 366969,29  | 122.150,31 | -66,71  |
| 16   | BULGARİSTAN               | 1.503.363,27  | 3.611.701,83  | 140,24   | 89   | İST.DERİ SERB.BÖLGE  | 123900,71  | 115.748,62 | -6,58   |
| 17   | FRANSA                    | 3.606.412,82  | 3.401.265,80  | -5,69    | 90   | MYANMAR (BURMA)      | 271950     | 103.971,29 | -61,77  |
| 18   | İRAN (İSLAM CUM.)         | 2.912.963,24  | 2.957.962,15  | 1,54     | 91   | BENİN                | 298487,92  | 84.645,00  | -71,64  |
| 19   | RUSYA FEDERASYONU         | 2.833.860,64  | 2.884.912,19  | 1,80     | 92   | ÇEKYA                | 7.309,80   | 82.123,24  | 1023,47 |
| 20   | İSRAİL                    | 1.999.644,21  | 2.757.186,71  | 37,88    | 93   | YENİ ZELANDA         | 491148,81  | 80.344,35  | -83,64  |
| 21   | UKRAYNA                   | 1.309.233,89  | 2.613.222,64  | 99,60    | 94   | KOSOVA               | 73369,79   | 68.923,32  | -6,06   |
| 22   | ŞİLİ                      | 651.293,19    | 2.442.310,88  | 274,99   | 95   | ERİTRE               |            | 68.875,00  |         |
| 23   | İSVEÇ                     | 1.445.412,49  | 2.348.796,61  | 62,50    | 96   | KAMERUN              |            | 65.406,66  |         |
| 24   | ROMANYA                   | 1.567.631,61  | 2.255.812,08  | 43,90    | 97   | GUYANA               |            | 59.650,60  |         |
| 25   | LETONYA                   | 34.280,56     | 1.937.900,29  | 5553,06  | 98   | KAZAKİSTAN           | 75189,87   | 56.918,13  | -24,30  |
| 26   | BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ | 2.947.203,26  | 1.663.376,84  | -43,56   | 99   | MENEMEN DERİ SR.BLG. | 144819,99  | 56.341,93  | -61,10  |
| 27   | GÜNEY KORE CUMHURİYE      | 1.535.126,31  | 1.522.460,62  | -0,83    | 100  | EKVATOR              | 185015,07  | 46.640,00  | -74,79  |
| 28   | POLONYA                   | 572.421,99    | 1.472.362,38  | 157,22   | 101  | PARAGUAY             | 13125      | 41.708,63  | 217,78  |
| 29   | KANADA                    | 1.531.004,15  | 1.458.185,13  | -4,76    | 102  | SENEGAL              | 282915,52  | 41.383,65  | -85,37  |
| 30   | FAS                       | 1.805.883,38  | 1.440.412,61  | -20,24   | 103  | KUZEY MAKEDONYA      | 41725,03   | 41.330,17  | -0,95   |
| 31   | AVRUPA SERBEST BÖLG.      | 158.402,59    | 1.428.193,67  | 801,62   | 104  | SOMALI               | 3574,04    | 39.159,79  | 995,67  |
| 32   | TUNUS                     | 327.894,13    | 1.404.652,51  | 328,39   | 105  | MADAGASKAR           | 61850      | 38.410,00  | -37,90  |
| 33   | FİNLANDİYA                | 199.891,40    | 1.269.883,21  | 535,29   | 106  | TRINIDAD VE TOBAGO   | 230902     | 38.172,00  | -83,47  |
| 34   | VIETNAM                   | 2.161.997,46  | 1.231.553,28  | -43,04   | 107  | BEYAZ RUSYA          | 144383,95  | 34.221,48  | -76,30  |

|    |                      |              |              |        |     |                      |           |           |           |
|----|----------------------|--------------|--------------|--------|-----|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| 35 | IRAK                 | 1.165.010,10 | 1.205.745,25 | 3,50   | 108 | HONDURAS             | 5.300,00  | 33.500,00 | 532,08    |
| 36 | PAKISTAN             | 252.698,84   | 1.204.415,41 | 376,62 | 109 | LİBYA                | 93442,59  | 31.964,10 | -65,79    |
| 37 | GÜRCİSTAN            | 610.683,44   | 1.110.468,39 | 81,84  | 110 | SINGAPUR             | 3150      | 30.760,37 | 876,52    |
| 38 | ENDONEZYA            | 1.449.856,62 | 1.071.816,98 | -26,07 | 111 | PANAMA               | 16590     | 30.521,72 | 83,98     |
| 39 | AZERBAJCAN-NAHÇIVAN  | 1.105.619,74 | 1.059.559,10 | -4,17  | 112 | DENİZLİ SERBEST BÖLG | 51.791,82 | 30.436,53 | -41,23    |
| 40 | MALEZYA              | 8.904.691,64 | 1.015.084,00 | -88,60 | 113 | KAMBOÇYA             | 12150     | 28.500,00 | 134,57    |
| 41 | ESTONYA              | 108.724,45   | 1.004.371,42 | 823,78 | 114 | İRLANDA              | 20105,74  | 28.079,46 | 39,66     |
| 42 | GÜNEY AFRİKA CUMHURİ | 1.434.436,71 | 980.868,58   | -31,62 | 115 | ANTALYA SERBEST BÖL. | 36575,57  | 27.877,27 | -23,78    |
| 43 | AVUSTURYA            | 222.072,97   | 920.487,58   | 314,50 | 116 | GAZİANTEP SERB.BÖLG. | 8350      | 26.198,00 | 213,75    |
| 44 | TAYLAND              | 1.065.586,77 | 885.886,26   | -16,86 | 117 | DUBAİ                |           | 25.509,50 |           |
| 45 | ÖZBEKİSTAN           | 947.485,15   | 832.820,34   | -12,10 | 118 | TACİKİSTAN           | 100158,59 | 24.111,20 | -75,93    |
| 46 | JAPONYA              | 1.382.913,55 | 801.455,39   | -42,05 | 119 | GANA                 | 26298,06  | 24.079,06 | -8,44     |
| 47 | PERU                 | 63.304,02    | 664.879,17   | 950,30 | 120 | SUUDİ ARABİSTAN      | 3426694,6 | 21.189,41 | -99,38    |
| 48 | SLOVAKYA             | 974.663,91   | 660.784,45   | -32,20 | 121 | MORİTANYA            | 15991,21  | 21.130,00 | 32,14     |
| 49 | SLOVENYA             | 1.720.078,45 | 557.364,04   | -67,60 | 122 | TRAKYA SERBEST BÖLGE | 15335,72  | 20.608,39 | 34,38     |
| 50 | AVUSTRALYA           | 321.163,08   | 540.394,01   | 68,26  | 123 | GİNE                 | 34336,79  | 19.550,00 | -43,06    |
| 51 | TAYVAN               | 171.618,48   | 517.104,68   | 201,31 | 124 | KIRGIZİSTAN          | 10249,42  | 18.576,00 | 81,24     |
| 52 | KUVEYT               | 205.453,20   | 514.387,65   | 150,37 | 125 | BOLİVYA              | 21522,09  | 18.055,75 | -16,11    |
| 53 | ARJANTİN             | 185.016,33   | 482.223,13   | 160,64 | 126 | KONGO                |           | 17.350,00 |           |
| 54 | AFGANİSTAN           | 186.456,90   | 465.128,47   | 149,46 | 127 | İSVİÇRE              | 576312,5  | 16.217,79 | -97,19    |
| 55 | KOLOMBİYA            | 411.836,35   | 452.815,96   | 9,95   | 128 | BELİZE               |           | 15.538,40 |           |
| 56 | NORVEÇ               | 476.271,84   | 410.513,95   | -13,81 | 129 | URUGUAY              | 50525     | 12.232,80 | -75,79    |
| 57 | MOLDAVYA             | 1.331.972,76 | 402.982,65   | -69,75 | 130 | YENİ KALODENYA VE BA |           | 12.125,00 |           |
| 58 | ADANA YUMURT.SER.BÖL | 173.965,60   | 379.819,13   | 118,33 | 131 | BAHREYN              | 8412,5    | 10.913,39 | 29,73     |
| 59 | KENYA                | 473.267,11   | 368.426,64   | -22,15 | 132 | GABON                | 8.295,82  | 10.749,00 | 29,57     |
| 60 | ÜRDÜN                | 384.817,47   | 361.341,41   | -6,10  | 133 | ETİYOPYA             | 6         | 10.730,00 | 178733,33 |
| 61 | BANGLADEŞ            | 1.183.107,47 | 307.061,28   | -74,05 | 134 | KARADAĞ              | 742,79    | 9.629,65  | 1196,42   |
| 62 | FİLİPİNLER           | 392.161,01   | 278.942,52   | -28,87 | 135 | KOCAELİ SERBEST BLG. | 2283,31   | 9.613,39  | 321,03    |
| 63 | SURİYE               | 100.274,13   | 274.808,12   | 174,06 | 136 | MALİ                 | 66587,49  | 8.565,37  | -87,14    |
| 64 | SİRBİSTAN            | 215.566,50   | 271.896,24   | 26,13  | 137 | BURKİNA FASO         | 18227,1   | 8.562,17  | -53,03    |
| 65 | HONG KONG            | 36.460,33    | 256.136,17   | 602,51 | 138 | NEPAL                | 3620      | 8.160,00  | 125,41    |
| 66 | TÜRKMENİSTAN         | 491.224,43   | 252.785,70   | -48,54 | 139 | VENEZUELLA           |           | 5.802,84  |           |
| 67 | BURSA SERBEST BÖLG.  | 133.064,08   | 234.397,56   | 76,15  | 140 | MAURİTİUS            | 4.329,16  | 4.704,79  | 8,68      |
| 68 | EGE SERBEST BÖLGE    | 177.227,91   | 230.183,23   | 29,88  | 141 | MALDİV ADALARI       |           | 2759,91   |           |
| 69 | MEKSİKA              | 144.589,45   | 228.096,95   | 57,75  | 142 | LİBERYA              | 73025,43  | 711,45    | -99,03    |
| 70 | BOSNA-HERSEK         | 35.218,50    | 224.522,98   | 537,51 | 143 | HIRVATİSTAN          | 19854,07  | 293,03    | -98,52    |
| 71 | LÜBNAN               | 444.033,59   | 213.534,55   | -51,91 | 144 | MOGOLİSTAN           | 520       | 228,12    | -56,13    |
| 72 | KKTC                 | 214.267,22   | 209.347,20   | -2,30  | 145 | KOMOR ADALARI        |           | 57,03     |           |
| 73 | LİTVANYA             |              | 206.706,68   |        | 146 | MARSHALL ADALARI     |           | 4,49      |           |

Kaynak :TİM ihracat Veri Tabanı

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

Temel Kimyasallar Sektörü Ocak 2021 döneminde en çok ihracat yaptığımız ilk 5 ülke sırasıyla Birleşik Devletler, İtalya, Çin Halk Cumhuriyeti, İspanya ve Portekiz' dir. Bu ülkelerin 2019 yılında Temel Kimyasallar sektörü ithalatı incelendiğinde;

- Birleşik Devletler' in 67,6 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %0,3 pay ve 199,9 milyon USD ile yer aldığı,
- İtalya' nın 17,9 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %1,27 pay ve 228,6 milyon USD ile yer aldığı,
- Çin Halk Cumhuriyeti' nin 68 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %0,3 pay ve 222 milyon USD ile yer aldığı,
- İspanya' nın 13,8 milyar USD ithalatında Türkiye' nin %1,14 pay ve 158 milyon USD ile yer aldığı,
- Portekiz' in 2,3 milyar USD ithalatında ise Türkiye' nin %3,25 pay ve 75 milyon USD ile yer aldığı görülmektedir.

Tablo-6 Temel Kimyasallar Sektöründe Ocak 2021 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı (1000 USD)

| Ülkeler              | 2019 Yılı Dünya' dan İthalatı | 2019 Yılı Türkiye' den İthalatı | Türkiye' nin |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                      | (1000 USD)                    | (1000 USD)                      | Payı         |
| Birleşik Devletler   | 67.620.050,00                 | 199.916,00                      | 0,30%        |
| İtalya               | 17.988.333,00                 | 228.600,00                      | 1,27%        |
| Çin Halk Cumhuriyeti | 68.170.818,00                 | 222.078,00                      | 0,30%        |
| İspanya              | 13.839.668,00                 | 158.175,00                      | 1,14%        |
| Portekiz             | 2.306.592,00                  | 75.021,00                       | 3,25%        |

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