

23 Fettindustri; Oljeindustri

23a Utvinning eller rening av fett, feta oljor, vax eller eteriska oljor; Blandning av välluktande ämnen

23b Utvinning av mineraloljor genom kemiska förfaranden; Destillation, raffinering eller krackning av mineraloljor; Utvinning eller raffinering av paraffin, jordvax, lysoljor eller brännoljor

23c Smörjmedel; Dispersioner

23d Fettsyror; Vaxljus; Stearinljus, kemisk del

23e Tvål; Såpa; Tvättmedel eller rengöringsmedel; Glycerin, kemisk del

23f Fett; Tvål; Såpa; Vaxljus; Stearinljus, mekanisk del

23a Utvinning eller rening av fett, feta oljor, vax eller eteriska oljor; Blandning av välluktande ämnen

23a-1 Utvinning av fett, feta oljor eller vax genom utsmältning eller pressning (oljepressar 58a, 58b; krossmaskiner eller skärmaskiner för oljekakor 45e-39, 45e-35/24)

23a-2 Utvinning av fett eller oljor genom extraktion med lösningsmedel

23a-3 Rening av fett, oljor, tran eller vax (montanvax 12r-3/01, 12r-3/02; hydrering 23d-2)

23a-4 Återvinning av fett ur avloppsvatten eller andra avfallsprodukter (ullfett 23a-5; smörjmedel 23c-1/05); Återvinning av fett ur trassel (8a-5; fettavskiljare för avlopp 85e-9)

23a-5 Utvinning eller rening av ullfett

23a-6 Välluktande ämnen e.d.; Utvinning eller rening av eteriska oljor; Framställning av blomdofter på konstgjord väg genom blandning av essenser, lösningsmedel och fixativ

23b Utvinning av mineraloljor genom kemiska förfaranden; Destillation, raffinering eller krackning av mineraloljor; Utvinning eller raffinering av paraffin, jordvax, lysoljor eller brännoljor (bearbetning av tjära eller tjärfraktioner ur fasta brännmaterial 12r)

23b-1/01 Utvinning av mineraloljor ur oljeförande sand eller oljeskiffer med hjälp av kemiska metoder (mekanisk anrikning av oljeförande sand, oljeförande krita eller oljeskiffer 1a-39; 5a-41; framställning av smörjoljor genom polymerisation eller kondensation 23c-1/01); Utvinning av mineraloljor ur raffineringåterstoder, t.ex. blekjord eller syraharts

23b-1/02 Avskiljande av bensin ur gaser från naturliga källor eller ur gaser erhållna vid spaltning av mineraloljor med hög kokpunkt (omvandling av gaser från naturliga källor 12o-1/06, 12o-19)

23b-1/03 Destillation av mineraloljor (destillation av tjäroljor 12r-1/02)

23b-1/04 Spaltning [krackning] av mineraloljor med hög kokpunkt till oljor med lägre kokpunkt (spaltning av tjäroljor 12r-1/03; spaltning genom hydrering vid högt tryck 12o-1/05)

23b-1/05 Raffinering av eller avlägsnande av vatten ur bergolja eller dess destillationsprodukter eller spaltningsprodukter; Brytning av bergoljeemulsioner (raffinering av tjäroljor 12r-1/04; regenerering av smörjoljor 23c-1/05; behandling i allmänhet av mineraloljor med lösningsmedel 23b-2/01)

23b-2/01 Utvinning av paraffin; Avparaffinering av bergolja; Behandling i allmänhet av mineraloljor med lösningsmedel (avparaffinering av tjäroljor 12r-1/05)

23b-2/02 Raffinering av paraffin eller jordvax

23b-4/02 Lysoljor; Brännoljor (överförande av petroleum eller lysämnen till fasta produkter 23c-3; överförande av flytande brännmaterial till fasta produkter för eldningsändamål 10b-11/01 – 10b-11/03)

23c Smörjmedel; Dispersioner

23c-1/01 Smörjmedel i allmänhet (genom destillation 23b-1/03, 12r-1/02; genom hydrering 12o-1/02, 12o-1/05; genom behandling av mineraloljor eller tjäroljor med hjälp av selektiva lösningsmedel 23b-2/01, 12r-1/05; framställning av högmolekylära kolväten genom polymerisation eller kondensation 12o-1/01, 12o-1/06; smörjmedel för ovansmörjning 46a6-7); Formskiljemedel

23c-1/02 Voltolisering av kolväten, fett eller feta oljor

23c-1/04 Borroljor; Skäroljor; Andra som kylmedel eller smörjmedel för spånavskiljande eller icke spånavskiljande bearbetning av material tjänande fett, oljor, fettdispersioner eller oljedispersioner, t.ex. glidmedel av fett

23c-1/05 Regenerering av smörjmedel (8a-5; magnetisk rening av smörjoljor 23c-1/06)

23c-1/06 Magnetisk rening av smörjoljor eller andra vätskor (av smörjoljor vid förbränningsmotorer 46c1-14; magnetisk anrikning av malmer eller andra mineral eller bränslen 1b-1)

23c-2 Framställning av dispersioner, suspensioner eller emulsioner av fett, oljor, paraffin eller bitumen (dispersioner i allmänhet 12s; mekaniska anordningar för dispergering 12e-4/50; bitumendispersioner för byggnadsändamål, t.ex. för vägbygge 80b-25/06; 19c-3, 19c-7/00; fettdispersioner eller oljedispersioner för smörjning 23c-1/01; borroljor, skäroljor 23c-1/04; för terapeutiska ändamål 30h-2, 30h-9/04; för kosmetiska ändamål 30h-13; för textilindustrin 8i, 8k, 8m, 8o, 29b-4 – 29b-6; för läderindustrin 28a; för pappersindustrin 55c-2, 55f-11; för livsmedelsindustrin 53e-5, 53e-6/01, 53h-1/01 – 53h-1/03, 53i, 53h; kautschukdispersioner 39b-1; brännoljedispersioner 10b-11/02; 23b-4/02; för anrikning genom flotation 1c; för bstrykningsändamål, bläck, märkfärger, målarfärger, skokräm, bonmedel, färgborttagningsmedel; putsmedel, polermedel eller rengöringsmedel 22g; för fotografiska ändamål 57b-6/01, 57b-8 – 57b-9)

23c-3 Överförande av petroleum till fasta produkter för framställning av petroleumtvålar [såpor], lysmedel eller smörjmedel (10b-11/02; 12c-3)

23c-4 Framställning, raffinering eller regenerering av isoleroljor (raffinering av mineralolja eller dess destillationsprodukter eller spaltprodukter 23b-1/05; raffinering av tjäroljor 12r-1; användning av isoleroljor för elektriska ändamål 21c-2/12, 21c-36; 21d2-50)

23c-5 Bromsvätskor; Drivvätskor (20b-5; 20f-43; 35a-2; 35d-5; 47a-16/10; 47c-14; 47h-18; 47h-22; 58a-1 – 58a-8; 58a-59; 61a; 63a-34; 63a-53; 63c-54; 65a2-8; 68d-9 – 68d-17; 72c; 72h; 81e; 84b; 87b)

23d Fettsyror; Vaxljus; Stearinljus, kemisk del

23d-1 Framställning av fettsyror genom spaltning av i naturen förekommande oljor eller destillation (syntes 12o-11, 23d-4)

23d-2 Hydrering av fettsyror, feta oljor eller fett

23d-3 Vaxljus; Stearinljus (mekanisk del 23f-5)

23d-4 Bearbetning av oxidationsprodukter av kolväten till högre molekylära fettsyror eller deras salter (framställning av oxidationsprodukterna 12o-11)

23e Tvål; Såpa; Tvättmedel eller rengöringsmedel, t.ex. innehållande blekmedel; Glycerin, kemisk del

23e-1 Framställning av tvålar eller såpor

23e-2 Framställning av tvålpreparat eller såppreparat (23f-3; 23f-4; tvålfria eller såpfria tvättmedel 8i-5) [-52]

23e-2 Tvättmedel eller rengöringsmedel, t.ex. innehållande blekmedel (förfaranden för tvättning eller blekning 8i; rengöringsmedel för metall, husgeråd e.d. 22g-14; blekmedel utan tvättmedel 8i-1, 8i-2) [-52]

23e-3 Framställning av hartstvälar eller hartslim

23e-4 Framställning av medicinska tvålar

- 23e-5 Glycerin; Utvinning, rening eller destillation av glycerin (12o-5/03)
- 23f Fett; Tvål; Såpa; Vaxljus; Stearinljus, mekanisk del (kemisk del 23a, 23d, 23e)**
- 23f-1 Förfaranden eller maskiner för formning av tvål eller feta ämnen genom gjutning, pressning eller prägling
- 23f-2 Maskiner för hyvling, polering eller skärning av tvål eller fett
- 23f-3 Framställning av tvålstycken med insatser
- 23f-4 Framställning av tvålpulver, såppulver, tvålflingor eller såpflingor
- 23f-5 Maskiner för gjutning, skärning eller bearbetning av ljus