



Produktkatalog Solveco





Innehållsförteckning

1 Solveco AB

2 Etanol

- 2.1 Etanol 99,7%
- 2.2 Etanol 99,5%
- 2.3 Etanol 99,5% denaturerad
- 2.4 Etanol 96%
- 2.5 Etanol 95%
- 2.6 Etanol 95% denaturerad
- 2.7 Industrietanol 95%
- 2.8 Industrietanol 99,5%
- 2.9 Etanol 70%
- 2.10 Etanol 70% denaturerad
- 2.11 EcoSolv A
- 2.12 EcoSolv E (tvätt av kretskort)
- 2.13 Etanol 85% LIVS
- 2.14 Etanol 85% + Kaliumsorbat

3 Desinfektionsmedel

- 3.1 Etanol 70%
- 3.2 Etanol 70% denaturerad
- 3.3 Clear Line 70%
- 3.4 Clear Line spray burk
- 3.5 WFI Isopropanol 70%
- 3.6 WFI Etanol 70%
- 3.7 Steril etanol 70%
- 3.8 Trigger Hygienförpackad
- 3.9 Steril Trigger
- 3.10 Steril Sprutkapsyl
- 3.11 Handdesinfektion
- 3.12 Steril handdesinfektion

4 Lösningsmedel

- 4.1 Sterilt vatten
- 4.2 Avjoniserat vatten
- 4.3 Aceton
- 4.4 N-Butanol
- 4.5 Etylacetat
- 4.6 Etyllaktat (Eco Solv E-L)
- 4.7 Heptan
- 4.8 Industribensin
- 4.9 Isobutanol
- 4.10 Isopropanol
- 4.11 Isopentan 95%
- 4.12 Metanol
- 4.13 Metyletylketon
- 4.14 Toluen
- 4.15 Xylén

4.16 Propylenglykol

4.17 Metylenglykol

5 Syror & baser

- 5.1 Saltsyra 25%
- 5.2 Saltsyra 32%
- 5.3 Saltsyra 37%
- 5.4 Salpetersyra 50%
- 5.5 Myrsyra 85%
- 5.6 Natriumhydroxid 40%
- 5.7 Natronlut 32%
- 5.8 Ättiksyra 60%
- 5.9 Ättiksyra

6 Fixeringslösningar

- 6.1 Formaldehyd 37%
- 6.2 Formaldehyd 4%
- 6.3 Formaldehyd 7%
- 6.4 Drumtainer formalin 4%-7%
- 6.5 Pipe Line leveranser
- 6.6 Bergströms fixering
- 6.7 Blåsfix/Urifix
- 6.8 Davidssons lösning
- 6.9 GEWF

7 Urkalkning

- 7.1 Urkalkningsvätska
- 7.2 Kristensens lösning
- 7.3 SolvCalc HCL

8 Infärgningslösningar

- 8.1 Schiffs reagens
- 8.2 Perjodsyralösning
- 8.3 Erytrosin B aqua
- 8.4 Weigerts elastinfärg
- 8.5 Weigert HTX A
- 8.6 Weigert B
- 8.7 Kaliumpermanganat
- 8.8 Lugols lösning
- 8.9 Syrafuchsin 1%
- 8.10 Metylbenblått 0,5%
- 8.11 Karlbolfuchsin Z-N
- 8.12 Van Gieson
- 8.13 Pikrinsyralösning 2% mättad
- 8.14 Siriusrött 0,1% i mättad pikrinsyra
- 8.15 Ammoniumdikromatlösning 5%
- 8.16 Kromsyralösning 5%
- 8.17 Diaminosilvernitratlösning

8.18 Solveco EA-50

8.19 Solveco OG-6

8.20 Kernechtrot (Nuclear fast red)

8.21 Pikropolykromlösning

8.22 Metanilgult indikatorlösning

8.23 Toluidinblå 0,5% PH4

8.24 Cresyl violet acetate

8.25 Alcian Blue 8G

8.26 Alcian Yellow

8.27 Orcein Elastic Stain

8.28 Harris HTX

8.29 Eosin Y

8.30 Mayers HTX

8.31 Kongorött Stamlösning A

8.32 Kongorött Stamlösning B

8.33 Giemsa

8.34 May Grünwald

8.35 Nigrosin

8.36 Ammoniak 5M

8.37 Phosphotungstic acid

8.38 Kristallviolett

8.39 Scotts Tap Water

8.40 Schillers testlösning

8.41 Sulfosalicylsyra

8.42 Safranin O

9 Speciallösningar

- 9.1 Kundenspecifika produktlösningar

10 Övrigt

- 10.1 Solvwax 56-58°C
- 10.2 Biopads
- 10.3 Cryospray aerosol
- 10.4 Solvfree märkpenna
- 10.5 Clear Line torkservett

11 Index





Solveco AB

Solveco AB är ett svenskt, privatägt företag som startade 1994. Vi finns i Rosersberg med närhet till både Arlanda och Norra Stockholms logistikcenter för snabba leveranser. Med lager och en egen produktionsenhet är vår ambition att kunna leverera såväl högkvalitativa som kostnadseffektiva produkter och tjänster till våra kunder med en uttalad hög servicenivå.

Vår huvudsakliga inriktning är att producera, sälja och distribuera kemikalier och förbrukningsartiklar till läkemedelsindustrin, hälso- och sjukvården, universitet, högskolor, industrier och laboratorier samt specialformulerade produkter till kyla/värme- och elektronikindustrin. Solveco har även två dotterbolag, BioHospital AB och Helachem Sweden AB vilka verkar på närliggande marknader.

I vårt produkt- och tjänsteerbjudande har vi möjlighet till en kundanpassad tillverkning i olika förpackningslösningar, allt ifrån Lab kemikalier till specialblandningar för industri-tillämpningar. Solveco har en effektiv organisation bestående av försäljning, kundsupport, inköp, R&D, lager och produktion och har ett nära samarbete med både globala och lokala leverantörer/samarbetspartners.

Ständiga förbättringar av våra produkters kvalitet åstadkommer vi genom att aktivt arbeta i ett kvalitetsledningssystem och vi är certifierade enligt ISO 13485, Medicinteknisk produktion. Vi är flexibla och lyhörda för vad som efterfrågas och arbetar kontinuerligt för att våra kunder och samarbetspartners ska vara nöjda med våra produkter, tjänster och inte minst vår höga kunskaps- och servicenivå.

Besök gärna vår hemsida för vidare information om vårt sortiment på www.solveco.se

Etanol

Teknisk sprit är en samlad benämning på den etanol som används i olika tillämpningar inom industri, hälsovård, undervisning, forskning mm. Exempel på användningsområden kan vara kylning, värmewäxling och frysskydd men också som lösningsmedel, rengöring, kosmetik, desinfektion, extraktionsmedel, kemisk råvara, kemisk reaktant mm. Den är därmed skild från användning som dryck och antal tillämpningar är många. Myndigheterna som är satta att övervaka handel med sprit (Folkhälsomyndigheten samt Skatteverket) skiljer på om spriten är ren (utan denaturering), denaturerad eller fullständigt denaturerad.

DENATURERAD SPRIT

Teknisk sprit som ska användas eller säljas inom landet och som inte är fullständigt denaturerad ska vara denaturerad på ett sätt som så långt möjligt hindrar förtäring av spriten men utan att hindra den avsedda användningen. Rätt att bedriva handel med sådan sprit har den som av Skatteverket godkänts som upplagshavare. Den som godkänts som skattebefriad förbrukare har rätt att köpa sådan sprit. För att få rätt att köpa ren, odenaturerad sprit eller denaturerad sprit måste man ha en skattebefrielse från Skatteverket för just den produkt man avser att köpa.

FULLSTÄNDIGT DENATURERAD SPRIT

För handel med fullständigt denaturerad sprit krävs inget godkännande. Med fullständigt denaturerad sprit avses sprit som denaturerats i enlighet med kommissionens förordning (EEG) nr 3199/93.

OLIKA DENATURERINGAR FRÅN SOLVECO

Solveco tillhandahåller ett av marknadens största urval av etanol-blandningar med olika denatureringar, i olika förpackningsstorlekar. I vidstående tabell återfinns de etanoler som ingår i vårt sortiment och vilka som är de vanligaste användningsområdena. Se även Sterila produkter.

Teknisk sprit						
PRODUKTNAMN	TILLSTÅNDSBEFRIAD	DENATURERING	DENATURERING	EXEMPEL ANVÄNDNING	FÖRPACKNING	
Clear Line DES 70	 JA	100g Isopropanol	20g Metyletylketon	Ytdesinfektion	0,3L, 5L, 25L	
Clear Line DES 45	 JA	100g Isopropanol	20g Metyletylketon	Desinfektion golv, sjukvård	1L, 5L	
Industrietanol 95%	 JA	20g Metyletylketon	30g Metylisobutylketon	Rengöring & kylning	1L, 5L, 25L, 200L, 1000L	
Industrietanol 99,5%	 JA	20g Metyletylketon	30g Metylisobutylketon	Rengöring & kylning	1L, 5L, 25L, 200L, 1000L	
EcoSolv A	 JA	300g Isopropanol	n-Butanol	Verkstadsindustri & kylning	1L, 5L, 25L, 200L, 1000L	
Etanol 70% +100g IPA	 NEJ	100g Isopropanol		Desinfektion & rengöring	1L, 5L, 25L	
Etanol 70% +20g MEK	 NEJ	20g Metyletylketon		Desinfektion & rengöring	1L, 5L	
Etanol 95% +100g IPA	 NEJ	100g Isopropanol		Livsmedelsindustri	1L, 5L, 25L, 200L, 1000L	
Etanol 95% +10g DEP	 NEJ	10g Dietylaftalat		Kosmetika	1000L	
Etanol 95% +20g MEK	 NEJ	20g Metyletylketon		Kylning & gravyr	1L, 5L, 25L, 200L	
Etanol 95% +30g ACE	 NEJ	30g Aceton		Försvarsmakten, rengöring	5L	
Etanol 95% +30g ETAC	 NEJ	30g Etylacetat		Livsmedelsindustri, rengöring	5L	
Etanol 95% +50g ETAC	 NEJ	50g Etylacetat		Tryckeribranschen	5, 25L	
Etanol 99,5% +100g IPA	 NEJ	100g Isopropanol		Möbelrenovering	1L, 5L, 25L, 200L	
Etanol 99,5% +10g DEP	 NEJ	10g Dietylaftalat		Kosmetika	5L, 200L	
Etanol 99,5% +20g MEK	 NEJ	20g Metyletylketon		Kylning & gravyr	1L, 5L, 25L	
Etanol 99,5% +30g ACE	 NEJ	30g Aceton		Tryckerier, rengöring	1L, 5L, 200L	
Etanol 99,5% +40g BUT	 NEJ	40g Butanol		Möbelrenovering & metallindustri	5L, 25L, 200L	
Etanol 99,5% +50g ETAC	 NEJ	50 Etylacetat		Tryckerier, rengöring	5L, 25L, 200L	



ETANOL 99,7%

En syntetisk producerad etanol med lägsta halten 99,5 vol - %. Etanolen har absoluterats genom molekylsikt vilket ger en etanol fri från rester och föroreningar då det inte tillsätts något vattenbindande kemikalie under absoluteringsprocessen. Etanol Aa 99,7% uppfyller kvalitetsfodringarna för Europeiska Pharmacopén. Produkten levereras på begäran med batchknutet analyscertifikat.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol Aa 99,7% Kartong 12x1L	1065
Etanol Aa 99,7% Kartong 3x5L	1016
Etanol Aa 99,7% Dunk 20L	1017
Etanol Aa 99,7% Fat 200L	1201
Etanol Aa 99,7% IBC 1000L	9147



ETANOL 99,7% SPEKTRO

Etanol Aa 99,7% Spektro är en spektrografiskt ren etanol med mycket hög renhetsgrad. Produkten uppfyller kvalitetsfodringarna för Europeiska Pharmacopén.

Produkten kommer i 1L glasflaska i kartong om 6 stycken och kan levereras med batchknutna analyscertifikat.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol Aa 99,7% Glas 6x1L	1138



ETANOL 99,5%

Fermenterad samt rektifierad etanol med mycket hög renhetsgrad, Pa-kvalité. Produkten lämpar sig bra till rutinmässig laboratorieverksamhet och analyser. Etanolen har ett naturligt ursprung.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol 99,5% AG Kartong 12x1L	1015
Etanol 99,5% AG Kartong 3x5L	1395
Etanol 99,5% AG Dunk 25L	1324
Etanol 99,5% AG Fat 200L	1018
Etanol 99,5% AG IBC 1000L	9050



ETANOL 99,5% DENATURERAD

Etanolen finns i alla av Läkemedelsverkets framtagna denatureringar och det finns även möjlighet till kundunika denatureringar. Denaturerings alternativ: isopropanol, metyletylketon, etylacetat, butanol eller aceton.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol 99,5+100gIPA Kartong 12x1L	1133
Etanol 99,5%+100gIPA Kartong 3x5L	1023
Etanol 99,5+100gIPA Dunk 25L	1024
Etanol 99,5+20gMEK Kartong 12x1L	1125
Etanol 99,5+20gMEK Kartong 3x5L	1029
Etanol 99,5+20gMEK Dunk 25L	1030
Etanol 99,5+50gEtac Kartong 3x5L	1026
Etanol 99,5+50gEtac Dunk 25L	1027
Etanol 99,5+40gBut Kartong 3x5L	1020
Etanol 99,5+40gBut Dunk 25L	1021
Etanol 99,5%+30gAce Kartong 3x5L	1175



ETANOL 96% SPEKTRO

Etanol A 96% är en spektrografiskt ren etanol med mycket hög renhetsgrad förpackad i glasflaska. Uppfyller och testas med avseende på kvalitetsfodringarna för Europeiska Pharmacopén. Etanolen är en livsmedelsklassad sädesbaserad produkt som kan levereras med batchknutna analyscertifikat. Produkten är fri från allergener.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol A Spektro 96% 6x1L	1137



ETANOL 96%

Etanolen är en livsmedelsklassad sädesbaserad produkt som kan levereras med batchknutna analyscertifikat. Kan användas bland annat till dryckestillverkning. Uppfyller och testas med avseende på kvalitetsfodringarna för Europeiska Pharmacopén. Produkten är fri från allergener.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol A 96% Kartong 12x1L	1063
Etanol A 96% Kartong 3x5L	1001
Etanol A 96% Dunk 25L	1002
Etanol A 96% Fat 200L	1206
Etanol A 96% IBC 1000L	1205



ETANOL 95%

Fermenterad samt rektifierad etanol med mycket hög renhetsgrad, Teknisk kvalitet. Produkten lämpar sig bra till rutinmässig laboratorieverksamhet och analyser. Etanolen har ett naturligt ursprung.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol 95% AG Kartong 12x1L	1000
Etanol 95% AG Kartong 3x5L	1394
Etanol 95% AG Dunk 25L	1325
Etanol 95% AG Fat 200L	1003
Etanol 95% AG IBC 1000L	9005



ETANOL 95% DENATURERAD

Etanolen finns i alla av Läkemedelsverkets framtagna denatureringar och det finns även möjlighet till kundunika denatureringar. Denaturerings alternativ: isopropanol, metyletylketon, etylacetat eller aceton.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol 95%+20gMEK Kartong 12x1L	1129
Etanol 95%+20gMEK Kartong 3x5L	1166
Etanol 95%+20gMEK Dunk 25L	1010
Etanol 95%+100gIPA Kartong 12x1L	1132
Etanol 95%+100gIPA Kartong 3x5L	1155
Etanol 95%+100gIPA Dunk 25L	1130
Etanol 95%+30gAce Kartong 3x5L	1005
Etanol 95%+30gEtac Kartong 3x5L	1007
Etanol 95%+50gEtac Kartong 3x5L	1008
Etanol 95%+50gEtac Dunk 25L	1009



INDUSTRI ETANOL 99,5%

Fullständigt denaturerad etanol med 20g Metyletylketon och 30g Metylisobutylketon. Vid köp av denna etanol krävs ingen skattebefrielse från skatteverket.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Industri Etanol 99,5% Kartong 12x1L	1247
Industri Etanol 99,5% Kartong 3x5L	1035
Industri Etanol 99,5% Dunk 25L	1036
Industri Etanol 99,5% Fat 200L	1037
Industri Etanol 99,5% IBC 1000L	1038

För att ansöka om att bli Skattebefriad förbrukare så vänder man sig till Skatteverket, Alkohol- och tobaksskatt i Ludvika på telefonnummer 010-578 71 99 eller fyller i ansökningsblankett som ni hittar på Skatteverkets hemsida:

www.skatteverket.se



INDUSTRI ETANOL 95%

Fullständigt denaturerad etanol med 20g Metyletylketon och 30g Metylisobutylketon. Vid köp av denna etanol krävs ingen skattebefrielse från skatteverket.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Industri Etanol 95% Kartong 12x1L	1135
Industri Etanol 95% Kartong 3x5L	1012
Industri Etanol 95% Dunk 25L	1013
Industri Etanol 95% Fat 200L	1014
Industri Etanol 95% IBC 100L	1034



ETANOL 70%

Fermenterad samt rektifierad etanol med mycket hög renhetsgrad. Produkten lämpar sig bra till rutinmässig laboratorieverksamhet och analyser. Etanolen har ett naturligt ursprung.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol 70% AG Kartong 12x1L	1054
Etanol 70% AG Kartong 3x5L	1393
Etanol 70% AG Dunk 25L	1326



ETANOL 70% DENATURERAD

Denaturerad etanol med hög desinfektionsgrad för släta och synbart rena ytor. Användes främst där mikrobiologisk smittspridning skall förhindras. Produkten är effektiv mot bakterier, svamp och virus. Till flaskan finns även passande triggers så att flaskan kan användas direkt i arbetet. Denaturerings alternativ: isopropanol eller metyletylketon.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol 70%+100gIPA Kartong 12x1L	1049
Etanol 70%+100gIPA Kartong 3x5L	1298
Etanol 70%+100gIPA Dunk 25L	1277
Etanol 70%+20gMEK Kartong 12x1L	1051
Etanol 70%+20gMEK Kartong 3x5L	1052



ECOSOLV E (TVÄTT AV KRETSKORT)

I huvudsak används EcoSolv E vid ytmonteringsprocesser för tvätt av kort och screenplåtar. Produkten skall användas i för alkohol anpassade maskinella utrustningar eller handtvätt i dragskåp då produkten är lättflyktig och brandfarlig. EcoSolv E är effektiv på de flesta lodpastor och torkar snabbt utan att lämna några rester. Denna produkt är klassad som alkoholhaltigt preparat och man behöver således inte tillstånd från Folkhälsoinstitutet eller Skatteverket för att använda den. Produkten är en blandning mellan C2 och C4 alkoholer. Tack vare synergistiska tillsatser blir produkten betydligt tvättaktivare än både Etanol och Isopropanol.

PRODUKT	ARTIKELNR.
EcoSolv E Kartong 12x1L	1154
EcoSolv E Dunk 25L	1111
EcoSolv E Fat 200L	1178



ECOSOLV A

EcoSolv A används i största utsträckning inom verkstadsindustrin. Kan användas som kylmedium vid svarvning eller dyl. även som tvättvätska vid tillverkning. EcoSolv A kan ersätta användandet av t.ex. rödsprit på vissa laboratorier och har samma egenskaper som etanol med avseende på kylning och lösningsförmåga. Flaskan kan kombineras med antingen ett sprayhandtag eller en sprutkapsyl för enkel dispensering. EcoSolv A baseras på en alkoholhalt om 99,9% och är en blandning av C2-C4 alkoholer i relationerna 70-30 volym %. EcoSolv A är ett alkoholhaltigt preparat och kräver därför inget inköpstillsstånd hos Folkhälsoinstitutet och den är även befriad från alkoholskatt och är därför enkel att inköpa och använda. EcoSolv A har en bred användning och kan i de flesta fall ersätta både Isopropanol och Industrietanol. På grund av sin sammansättning är produkten mer arbetsmiljöanpassad än ren Isopropanol.

PRODUKT	ARTIKELNR.
EcoSolv A Kartong 12x1L	1056
EcoSolv A Kartong 3x5L	1057
EcoSolv A Dunk 25L	1058
EcoSolv A Fat 200L	1059
EcoSolv A IBC 1000L	9189



ETANOL 85% + KALIUMSORBAT

Denna lösning består till 85% etanol, 4% kaliumsorbat och 11% vatten. Etanolen har som uppgift att avdöda mikroorganismer. Kaliumsorbat är saltet av sorbinsyra (finns i bl a rönnbär) och används för att motverka mögel och jäst i många livsmedel, såsom ost och vin.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol 85% + 4%KS Livs Dunk 3x5L	1680
Etanol 85% + 4%KS Livs Dunk 25L	1382
Etanol 85% + 4%KS Livs Fat 200L	1383
Etanol 85% + 4%KS Livs IBC 1000L	1388

Desinfektionsmedel

Den första produkt som Solveco tog fram vid starten 1994 var den sterila etanolen, aseptiskt producerad i enlighet med cGMP, för användning i renrum. Vi har idag ett antal produkter som är anpassade efter olika krav på sterilitet och användningsområden.

Våra olika produkter för renrumsanvändning är framtagna efter vilka krav som ställs på själva etanolen, vattenkvaliteten, hur produktionen går till och i vilka förpackningslösningar som efterfrågas. Användningsområden är primärt för rengöring och desinfektion som kräver en steril produkt där kunden vill eliminera risken för spridning av sporer eller bakterier i samband med renrumsproduktion.

För användning i renrum		
PRODUKT	Klass A - B	Klass C - D
Steril 70 Plus	✓ JA	✓ JA
Steril 70	✓ JA	✓ JA
Steril D70	✓ JA	✓ JA
Etanol 70WFIU	✗ NEJ	✓ JA
IPA 70 WFIU	✗ NEJ	✓ JA

Teknisk sprit						
PRODUKT	FÖRPACKNING	VERKSAMT ÄMNE	VATTENKVALITET	PRODUKTIONSANLÄGGNING	STERILFILERAD	STERILKONTROLLERAD
Steril 70 Plus	500ml / 1L / Trigger / Försluten	Etanol pharma	WFI USP	GMP A, LAF, Aseptisk	✓ JA	✓ JA
Steril 70	500ml / 1L	Etanol pharma	WFI USP	GMP B, LAF, Aseptisk	✓ JA	✓ JA
Steril D70	500ml / 1L	Etanol pharma, denat IPA	WFI USP	GMP B, LAF, Aseptisk	✓ JA	✓ JA
Etanol 70 WFIU	1L / Trigger / Försluten	Etanol pharma	WFI USP	ISO 8	✓ JA	✓ JA
IPA 70 WFIU	1L	Isopropanol pharma	WFI USP	ISO 8	✓ JA	✓ JA



ETANOL 70%

Ytdesinfektion för släta och synbart rena ytor såsom bord, bänkar och diskbänkar. Användes främst där mikrobiologisk smittspridning skall förhindras. Produkten är effektiv mot bakterier, svamp och virus. Till flaskan finns även passande triggers så att flaskan kan användas direkt i arbetet.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol 70% AG Kartong 12x1L	1054
Etanol 70% AG Kartong 3x5L	1393
Etanol 70% AG Dunk 25L	1326



ETANOL 70% DENATUERAD

Denaturerad ytdesinfektion för släta och synbart rena ytor såsom bord, bänkar och diskbänkar. Användes främst där mikrobiologisk smittspridning skall förhindras. Produkten är effektiv mot bakterier, svamp och virus. Till flaskan finns även passande triggers så att flaskan kan användas direkt i arbetet. Denaturerings alternativ: isopropanol eller metyletylketon.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol 70%+100gIPA Kartong 12x1L	1049
Etanol 70%+100gIPA Kartong 3x5L	1298
Etanol 70%+100gIPA Dunk 25L	1277
Etanol 70%+20gMEK Kartong 12x1L	1051
Etanol 70%+20gMEK Kartong 3x5L	1052



CLEAR LINE 70%

Fullständigt denaturerad ytdesinfektion som är tillståndsbefriad. Används för släta och synbart rena ytor såsom bord, bänkar och diskbänkar. Användes främst där mikrobiologisk smittspridning skall förhindras. Produkten är effektiv mot bakterier, svamp och virus. Till flaskan finns även passande triggers så att flaskan kan användas direkt i arbetet.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Clear Line DES 70 Kartong 12x1L	1112
Clear Line DES 70 Kartong 3x5L	1055
Clear Line Des 70 Dunk 25L	1625



CLEAR LINE 70% AEROSOL

Clear Line i sprayflaska. Kan användas bland annat inom chark industrin. Ytdesinfektion för svåråtkomliga ytor.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Clear Line DES 70 Kartong 12x300ml	1233



IPA 70% WFIU

Isopropanol med halten 70 volym %, utspädd med "WFI-USP". Ingående råvaror uppfyller och testas med avseende på kvalitetskrav för gällande USP. Solveco rekommenderar IPA 70% WFIU vid rengöring och desinfektion. IPA 70%, WFIU används för att förhindra spridningen av sporer och tillväxten av bakterier. Produkten är främst tänkt att användas som komplement till etanolbaserade desinfektionsmedel för att skapa en rotation på desinfektionskemikalierna.

PRODUKT	ARTIKELNR.
IPA 70% WFIU 12X1 L	1436
IPA 70% WFIU 6X1000 ml	1439



ETANOL 70% WFIU

Sterilfiltrerad samt sterilkontrollerad etanol med halten 70 volym %, utspädd med "WFI-USP". Ingående råvaror (etanolen) uppfyller och testas med avseende på kvalitetsfodringarna för gällande Europeisk Pharmacopée. Solveco rekommenderar Solveco Etanol 70%, WFIU vid rengöring och desinfektion. Solveco Etanol 70%, WFIU används för att förhindra spridningen av sporer och tillväxten av bakterier. Produkten är främst tänkt att användas där U-Sprit 70% används idag.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Solveco Etanol 70%, WFIU 12x1L	1254
Solveco Etanol 70% WFIU Trigger 6x1L	1439



ETANOL STERIL 70

Etanol Steril 70 är en sterilfiltrerad etanol Eur. Ph med halten 70 volym %, utspädd med "Water For Injection". Produkten produceras aseptiskt i LAF enligt gällande GMP. Produkten uppfyller samt testas med avseende på kvalitetsfodringarna för gällande Europeisk Pharmacopée, Svensk Läkemedelstandard 97 med avseende på etanolhalt och densitet samt sterilitet och partikelhalt enligt gällande Europeisk Pharmacopée. Levereras med batchknutet GMP-certifikat samt analyscertifikat, spårbarheten innefattar även ingående råvaror. Etanol Steril 70 lämpar sig för desinfektion av renrum klass A-C samt ISO 5-7 för att förhindra spridningen av sporer och tillväxten av bakterier. Produkten går att kombinera med triggerspray eller sprutmunstycke för att optimera desinfektionsresultatet.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etanol Steril 70 kart 12X1L	1047
Etanol Steril 70 Kart. 20X500ml	1122



STERIL HANDESINFEKTION

Steril handdesinfektion baserad på denaturerad pharma etanol i en 600 ml flaska med pump.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Alcorub 70 Steril 20x600 ml	1646



ETANOL STERIL D 70

Etanol Steril D70 är en sterilfiltrerad etanol Eur.Ph med halten 70 volym %, utspädd med "Water For Injection". Produkten produceras aseptiskt i LAF enligt gällande GMP. Produkten uppfyller samt testas med avseende på kvalitetsfodringarna för gällande Europeisk Pharmacopée, Svensk Läkemedelstandard 97 med avseende på etanolhalt och densitet samt sterilitet och partikelhalt enligt gällande Europeisk Pharmacopée. Produkten är denaturerad med 100g Isopropanol/Kg i enlighet med läkemedelsverkets föreskrifter. Etanol Steril D70 levereras med batchknutet GMP-certifikat samt analyscertifikat, spårbarheten innefattar även ingående råvaror. Etanol Steril D70 lämpar sig för desinfektion av renrum klass A-C samt ISO 5-7 för att förhindra spridningen av sporer och tillväxten av bakterier. Produkten går att kombinera med triggerspray eller sprutmunstycke för att optimera desinfektionsresultatet.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Solveco Steril D70, 12X1L	1050



STERIL TRIGGER

Steril spraytrigger är det optimala trigger tillvalet till Solveco Steril 70/D70. Solveco rekommenderar att använda sprayaggregatet till vår sterilisprut för att få ett jämt och lyckat desinfektionsresultat. Eftersom den är trippelpackad i sterilpåsar kan du ta in i ett renrum utan risk att få in bakterier eller sporer. Finns för 1 L och ½ L flaskor.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Steril handspray för 1L, 12 st	1177
Steril handspray för ½ L, 10 st	1127

TRIGGER

PRODUKT	ARTIKELNR.
Handspray desinfektion 12 st	1117



HANDESINFEKTION

Handdesinfektion baserad på 70% fullständigt denaturerad etanol i en 600 ml flaska med pump.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Clear Line AlcoRub 70 20x600ml	1142



STERIL SPRUTKAPSYL

Det sterila sprutlocket används för att applicera desinfektionsvätskan på ytor och föremål och den kan användas som ett komplement till vår trigger. Den är förpackad i dubbla sterilpåsar så att kan du ta in produkten i ditt renrum utan att riskera kontamination från bakterier eller sporer. Sprutlocken är individuellt förpackade i dubbla påsar och därefter gammastrålade med minst 25 kGy.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Steril sprutkapsyl 6st/förpackn.	1126

Lösningsmedel

Lösningsmedel används i många tillämpningar inom industrin t.ex. för rengöring, avfettning och färgborttagning. Som komponent i lim, gummi och färg. Förutom etanolbaserade lösningsmedel finns ett stort antal kemikalier för olika användningsområden varav Solveco tillhandahåller ett stort urval.





STERILT VATTEN

Sterilt spolvatten (WFI) som uppfyller kraven i Europeiska Pharmacopén. Produkten är slutsteriliserad genom autoklivering vid 121 grader Celsius. Produkten är lämpad för slutrengöring eller avsköljning och är inte avsedd att användas för injektion.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Sterilt vatten 9x1L	1176



AVJONISERAT VATTEN

Avjoniserat vatten där salter och joner avlägsnats för användning i laboratorier samt för spädning av kemikalier.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Avjoniserat vatten, 25 L	1105



ACETON

Aceton av pharma kvalite för laboratoriebruk.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Aceton PA Kartong 12x1L	1075
Aceton PA Kartong 3x5L	1079
Aceton PA Dunk 25L	1078



N-BUTANOL

N-butanol är en färglös vätska med en stickande lukt. Den är lös i flertalet kolväten, lacker och spädningsmedel. Till användningsområdena räknas färgindustrin, i lackthinner samt som en mellanprodukt vid tillverkningen av aminohartser. Produkten används vidare i antibiotika, hormoner, vitaminer och mjukmedel samt förekommer även som denatureringsmedel i etanol. PA-kvalitet.

PRODUKT	ARTIKELNR.
n-Butanol 3x5L PA	1428



ETYLACETAT

Etylacetat för laboratoriebruk med hög renhet.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Etylacetat PA Kartong 12x1L	1484
Etylacetat PA Kartong 3x5L	1167
Etylacetat PA Dunk 25L	1139



ETYLLAKTAT (ECOSOLV E-L)

Esterbaserat lösningsmedel. Produkten har en flampunkt på 61 C. EcoSolv E-L är en tvättvätska avsedd framför allt för rengöring inom industri och produktion. Produkten finns idag som avfettare inom bland annat medicinteknisk produktion. Med sina avfettande egenskaper blir EcoSolv E-L en utmärkt ersättare till direkt farliga ämnen som trikloretylen och diklormetan.

PRODUKT	ARTIKELNR.
EcoSolv E-L, 12X1L	1119



n-HEPTAN

n-Heptan Ph.Eur för laboratoriebruk.



INDUSTRIBENSIN

Rengörings- och lösningsmedel för industriell och institutionell användning.



ISOBUTANOL

Lösningsmedel för industriell eller institutionell användning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Heptan, 200 L	1640

PRODUKT	ARTIKELNR.
Extraktionsbensin, 80/110, 20 L	1164

PRODUKT	ARTIKELNR.
Isobutanol, 25L	1626



ISOPROPANOL

Isopropanol som uppfyller kraven för Eur.Ph samt USP. Kan levereras med batchknutet analyscertifikat samt ursprungsintyg på tillverkningsprocessen.



ISOPENTAN 95%

Lösningsmedel för industriell eller institutionell användning.



METANOL

Metanol för laboratoriebruk av hög renhet.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Isopropanol Pharma Kartong 12x1L	1131
Isopropanol Pharma Dunk 25L	1316
Isopropanol Pharma 100ml	1157
Isopropanol Pharma Kartong 3x5L	1039
Isopropanol Pharma Fat 200L	1318
Isopropanol Pharma IBC 1000L	1042

PRODUKT	ARTIKELNR.
Isopentan 95% 1L	1290

PRODUKT	ARTIKELNR.
Metanol PA Kartong 12x1L	1147
Metanol PA Kartong 3x5L	1124
Metanol PA Dunk 25L	1046
Metanol PA Fat 200L	1044
Metanol PA IBC 1000L	9187



METYLETYLKETON

Metyletylketon (även kallat MEK eller Butanon) löser många ämnen och används som lösningsmedel i processer för gummi, kåda, cellulosaaacetat, beläggningar av cellulosanitrat och vinylfilmer. Av denna anledning används ämnet för att tillverka plaster, textilier, praffinvax, och i hushållsprodukter så som lack, färgbortagningsmedel, denatureringsmedel för teknisk sprit, lim, samt rengöringsmedel.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Metyletylketon PA Kartong 3x5L	1173
Metyletylketon PA 25L	1174



TOLUEN

Lösningsmedel för industriell eller institutionell användning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Toluen, 1L	1500
Toluen, 5L	1502
Toluen, 25 L	1225
Toluen, 200 L	1266



XYLEN

Xylen av hög och jämn renhet som lämpar sig för patologiskt och cytologiskt bruk. Hög lösningsförmåga bidrar till snabb och fullständig avparaffinering och rengöring.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Xylen Kartong 12x1L	1067
Xylen Kartong 3x5L	1179
Xylen Dunk 25L	1299
Xylen Fat 200L	1069



MONOPROPYLENGLYKOL

Monopropylenglykol av teknisk kvalitet för industriell eller institutionell användning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Enligt önskemål	



MONOETYLENGLYKOL

Monoetylenglykol av teknisk kvalitet för industriell eller institutionell användning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Enligt önskemål	

Syror & baser

Syror och baser används flitigt inom industrin. Exempel på användningsområden för syror är rengöring av metall, mineral tillverkning, tillverkning av gödsel, tillverkning av färgämnen, tillverkning av plaster mm. Exempel på användningsområden för baser är tillverkning av tvål, papper, blekningsmedel mm.

Vanligaste användningsområdet är produktion av andra kemikalier.





SALTSYRA 25%

Saltsyra för industriell och laboratoriebruk.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Saltsyra 25% 1L	1303



SALTSYRA 32%

Saltsyra för industriell och laboratoriebruk.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Saltsyra 32% Dunk 25L	1072



SALTSYRA 37%

Används bland annat för beredning av vissa färgningar, för färgborttagning samt för beredning av urkalkningsvätska. För viss hantering kan denna produkt bytas ut mot färdigställd saltsur sprit.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Saltsyra 37% 1000ml	1309



SALPETERSYRA 50%

Salpetersyra av pharma kvalitet utspädd med WFI. 10 liters dunk fylld med 8 liter lösning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Salpetersyra, 8/10 L	1401



MYRSYRA 85%

Myrsyra av teknisk kvalitet för industriell och laboratoriebruk.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Myrsyra 85% 1000ml	1340
Myrsyra 85% Bag In Box 5L	1341



NATRIUMHYDROXID 40%

Natriumhydroxid av pharma kvalitet utspädd med WFI. 10 liters dunk fylld med 8 liter lösning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Natriumhydroxidlösning 40% 8/10L	1402



NATRIUMHYDROXID 32%

Natriumhydroxid av teknisk kvalitet.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Natriumhydroxid 32% Dunk 25L/34KG	1068



ÄTTIKSYRA 99%

Ättiksyra av teknisk kvalitet.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Ättiksyra 99% Kartong 6x1L	1195
Ättiksyra 99% Kartong 3x5L	1194
Ättiksyra 99% Dunk 25L	9188



ÄTTIKSYRA 60% LIVSMEDEL

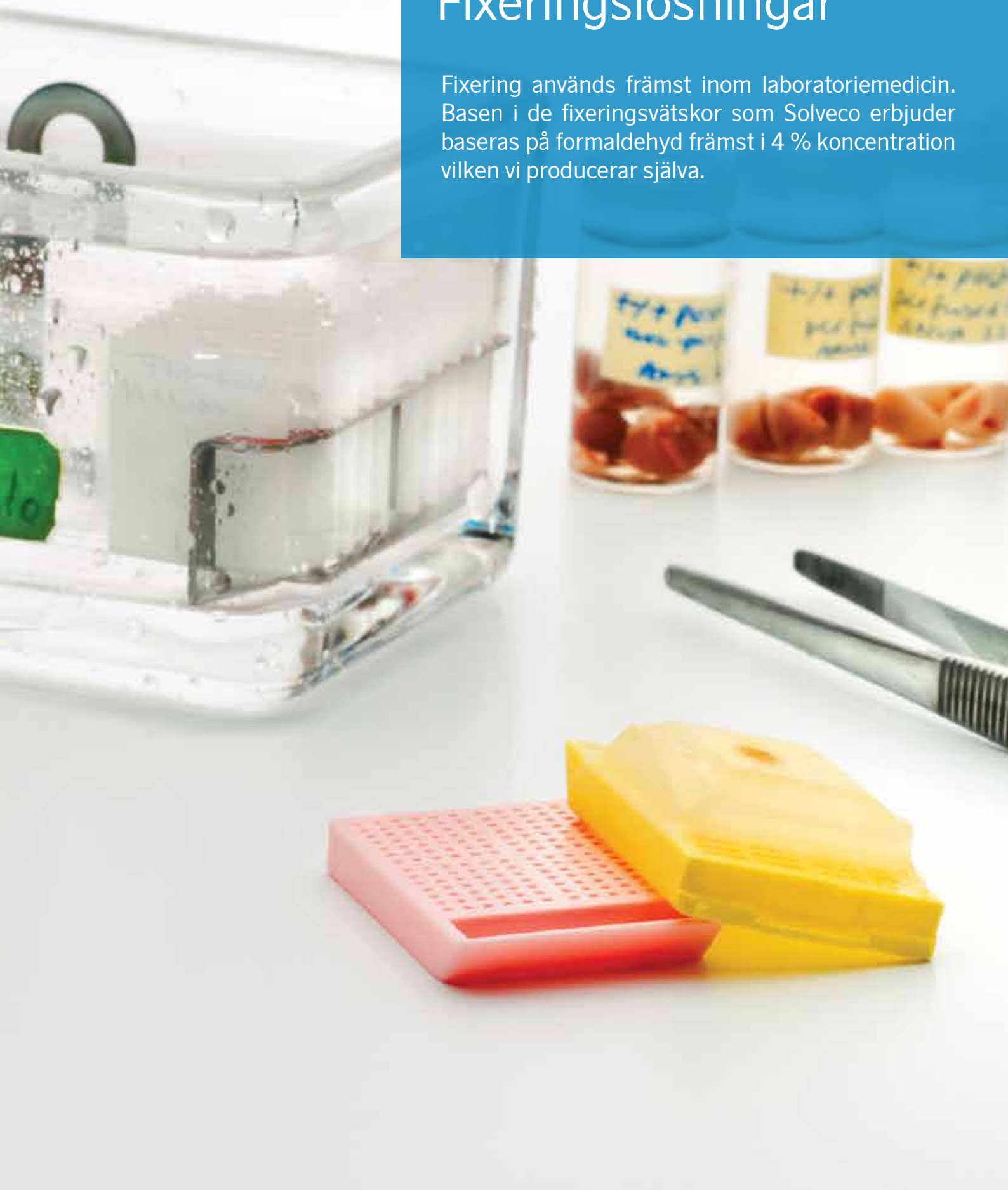
60% ättiksyra avsedd för livsmedelsindustrin. Levereras i IBC container om 1 000 liter.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Ättiksyra 60%	1630



Fixeringslösningar

Fixering används främst inom laboratoriemedicin. Basen i de fixeringsvätskor som Solveco erbjuder baseras på formaldehyd främst i 4 % koncentration vilken vi producerar själva.





Basen i Solvecos utbud av laboratoriekemikalier är etanol i alla dess former. Vi tillhandahåller både denaturerad och odenaturerad i olika koncentrationer och kvaliteter. De flesta varianter är lagervaror och vi tar även fram nya produkter som har basen i etanol. Naturligtvis har vi även andra typer av lösningsmedel.

För Patologi- och Cytologisegmenten har vi produkter som stödjer hela arbetsprocessen: Fixering, dehydrering, urkalkning, inbäddning, infärgning och montering. Många av de produkter som idag finns som lagervaror är från början framtagna i nära samarbete med våra kunder där vi blandar de recept som tidigare har gjorts av kunden själv. Snabbt, enkelt och effektivt.



FORMALIN

Fosfatbuffrad 4%-ig formaldehydlösning i avjoniserat vatten för fixering av vävnadsprover. Koncentrationen (4% formaldehyd) och pH ($7,0 \pm 0,15$) är anpassad för direkt användning inom histopatologiska fixeringstekniker utan vidare spädning. Levereras i säkra plastflaskor och dunkar. Finns även i enkla Bag In Box med tappkran. Fat och containrar används tillsammans med dispenseringslösningar. Övriga förpackningar är förfyllda burkar av HDPE med trycklock samt förfyllda rör av polypropylen med skruvlock eller propp. Solvecos formaldehydlösning 4% i provbehållare är kvalitetssäkrad och CE-Märkt i enlighet med In Vitro Diagnostiska Direktivet LVFS 2001:7.

Solveco har en omfattande egen produktion av formalin i olika koncentrationer och förpackningar. I vårt standardutbud tillhandahåller vi produkter med en koncentration på 4%, 7% och 37%. De flesta är producerade med en fosfatbuffert men vi erbjuder även alternativ utan. Förpackningsstorlekarna varierar från olika rör för provtagning till IBC containers på 1 000 liter anpassade till pipe-line system. Vi har även 200 liters fat i en så kallad drumtainer som kan dras på hjul för en lättare hantering.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Formaldehyd 4% Kartong 12x1L	1198
Formaldehyd 4% Kartong 3x5L	1092
Formaldehyd 4% Bag In Box 10L	1259
Formaldehyd 4% Bag In Box 5L	1417
Formaldehyd 4% Dunk 25L	1093
Formaldehyd 4% Fat 200L	1107
Formaldehyd 4% Rör 100x10ml	1267
Formaldehyd 4% infärgad med erytrosin Burk 10x(30/40ml)	1328
Formaldehyd 4% Burk med sked/hylsa 70x7ml	1559
Formaldehyd 4% Burk 144x(20/40ml)	1463

Vi kan också tillhandahålla 7%-iga Formaldehydlösningar för balsameringsanvändning och då företrädesvis i Fat om 200L.



FORMALDEHYD 37%

Formaldehyd 37 % för laboratoriebruk med hög renhet. Produkten är metanolstabiliserad med låg halt myrsyra.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Formaldehyd 37%	1271



FORMALDEHYD 4%

Formaldehydlösning för fixering av vävnadsprover. Leveras i säkra plastflaskor och dunkar. Finns även i enkla Bag in Box med tappkran. Fat och containrar används tillsammans med dispenseringslösningar.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Formaldehyd 4% Kart. 3x5L	1092



DRUMTAINER FORMALIN 4-7%

Drumtainer som innehåller en 200L fat och kan levereras med en installerad pump. Exempel på användnings områden är obduktionsavdelningar och operationsavdelningar. Med hjälp av stödhjul och handtag är den lätthanterlig och mobil. Plåtfaten i rullfaten positioneras lätt lutande vilket gör det lättare att pumpa ut vätskan. Möjlighet för utbytessystem.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Formaldehyd 7 %, 200 L returfat	1088



BERGSTRÖMS FIXERING (MFAA)

Bergströms fixeringslösning till benmärgsbiopsi och mörghula. Lösningen innehåller: Metanol, Formaldehyd 37% och Ättiksyra.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Bergströms fixering 100x10ml	1248
Bergströms fixering Bag In Box 3L	1182
Bergströms fixering Bag In Box 5L	1252



BLÅSFIX/URIFIX

Till för urinprov och blåssköljvätska. Fixerar provet samt lyserar blodet vid ett blodblandat prov.

Urifix: Metanol, Avjoniserat vatten och Ättiksyra.

Blåsfix: Metanol och Ättiksyra.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Urifix Flaska 70x30/120ml	1258
Blåsfix Flaska 30/100ml	1257
Blåsfix Flaska Bag In Box 5L	1311



GEWF

Behandling med GEWF gör att lymfkörtlarna framträder tydligt och att flera körtlar kan tas till undersökning. Innehåller Etanol, avjoniserat vatten, ättiksyra och formaldehyd 37%.

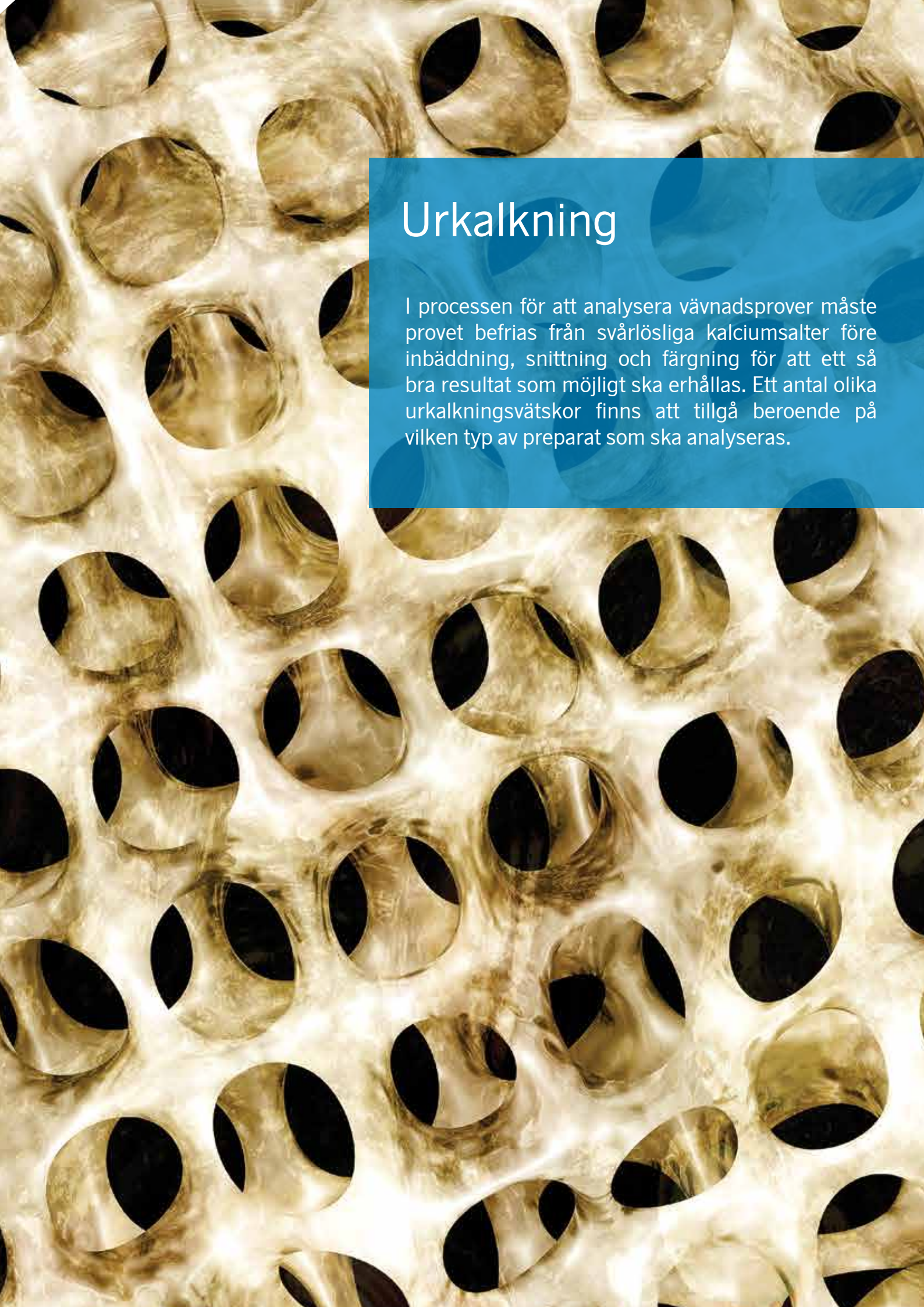
PRODUKT	ARTIKELNR.
GEWF Bag In Box 10L	1613
GEWF Kartong 3x5L	1620



DAVIDSSONS LÖSNING

Fixeringslösning bestående av formaldehyd, etanol, ättiksyra och avjoniserat vatten.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Davidssons 10L B.I.B	1540



Urkalkning

I processen för att analysera vävnadsprover måste provet befrias från svårslösliga kalciumsalter före inbäddning, snittning och färgning för att ett så bra resultat som möjligt ska erhållas. Ett antal olika urkalkningsvätskor finns att tillgå beroende på vilken typ av preparat som ska analyseras.



URKALKNINGSVÄTSKA KS AGARTS

Ben och förkalkade vävnader måste befrias från svårslösliga kalciumsalter före bäddning, snittning och färgning för att ett bra resultat skall erhållas. Urkalkningsvätska baserad på 85%-ig myrsyra och natriumcitratlösning. Denna organiska urkalkningsvätska är skonsam mot morfologin i preparatet.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Urkalkningsvätska KS Agarts Bag In Box 5L	1312



URKALKNINGSVÄTSKA KS

Ben och förkalkade vävnader måste befrias från svårslösliga kalciumsalter före bäddning, snittning och färgning för att ett bra resultat skall erhållas. Urkalkningsvätska baserad på 85%-ig myrsyra och natriumcitratlösning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Urkalkningsvätska KS Bag In Box 10L	1370



KRISTENSENS LÖSNING FÖR URKALKNING

Ben och förkalkade vävnader måste befrias från svårslösliga kalciumsalter före bäddning, snittning och färgning för att ett bra resultat skall erhållas. Urkalkningsvätska baserad på 85%-ig myrsyra.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Kristensens lösning 1L	1265
Kristensens lösning Kartong 3x5L	1204



SOLVCALC HCL

Ben och förkalkade vävnader måste befrias från svårslösliga kalciumsalter före bäddning, snittning och färgning för att ett bra resultat skall erhållas. Oorganisk urkalkningsvätska baserad på saltsyra. Oorganiska urkalkningsvätskor används med fördel på större preparat för att få en snabbare urkalkning. Rekommenderas ej till känsliga vävnadsprover såsom benmärg.

PRODUKT	ARTIKELNR.
SolvCalc HCL 1000ml	1308
SolvCalc HCL Bag In Box 5L	1339



URKALKNING 75

Ben och förkalkade vävnader måste befrias från svårslösliga kalciumsalter före bäddning, snittning och färgning för att ett bra resultat skall erhållas. Urkalkningsvätska baserad på 85%-ig myrsyra och natriumcitratlösning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Urkalkning 75 Bag In Box 5L	1527

*På hemsidan hämtar du aktuella säkerhetsdata-
blad för samtliga våra
produkter. Vi har arbetat
om dem enligt gällande
CLP förordning där nya
klassificeringar är gjorda,
och etiketterna innehåller
både nya pictogram och
riskfraser.*

Infärgningslösningar

Solvecos infärgningslösningar för patologi- och cytologiområdet finns att tillgå i ett antal olika förpackningar. Vår ambition är att vara så heltäckande som möjligt, så om någon speciell lösning saknas så gör vi vårt bästa för att ta fram just den.





SCHIFFS REAGENS

Används i standardfärgning Perjodsyra - Schiff's (PAS). Produceras i små batcher för att erhålla hög kvalitet och lång hållbarhet. Positiv reaktion på glykogen, hinnor och svampcellväggar ger en rödviolett till rosa färg.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Schiff's reagens 500ml	1237



PERJODSYRALÖSNING

Ingår i Periodic acid-Schiff (PAS) färgning. Med hjälp av PAS infärgas polysackarider och glykokonjugater, tex glykoproteiner och glykolipider, i vävnadsprover. Perjodsyra oxiderar kolhydraterna vilket bildar aldehydgrupper som sedan reagerar med Schiff's reagens och ger en rödviolett/ rosa färg.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Perjodsyralösning 0,5% 1000ml	1231
Perjodsyralösning 0,5% Bag In Box 5L	1291
Perjodsyralösning 1% 1000ml	1232
Perjodsyralösning 1% Bag In Box 5L	1319
Perjodsyra PA Pulver Glasburk 100gr	1243



ERYTROSIN B AQUA

Erytrosin löst i avjoniserat vatten. Histo-logiskt färglösning för bakgrundsfärgning av cytoplasman, används som motfärgning till hematoxylin.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Erytrosin B 0,1% Aqua 1000ml	1342
Erytrosin B 0,1% Aqua Bag In Box 3L	1343
Erytrosin B 0,3% Aqua Bag In Box 3L	1537
Erytrosin B 0,3% Aqua 1000ml	1536
Erytrosin B 0,8% Aqua 1000ml	1557



WEIGERTS ELASTINFÄRG

Används till att färga in elastin. Hema-toxylin eller Kernechtrot (Nuclear Fast Red) används som motfärg. Elastin får då blå färg och cellkärnan får en röd färg.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Weigert's Elastinfärg 100ml	1241



WEIGERT HTX A

Används tillsammans med Weigert's B, fungerar bra till infärgningar som kräver längre tid i syrliga lösningar. Ger en svart färg till kärnan. Kan ingå i Masson's trichrome infärgning. Lösning A består av hematoxylin i alkohol.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Weigert HTX A 1000ml	1348



WEIGERT B

Används tillsammans med Weigert HTX A och fungerar bra till infärgningar som kräver längre tid i syrliga lösningar. Ger en svart färg till kärnan. Kan ingå i Masson's trichrome infärgning. Lösning B består av järnklorid i syra.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Weigert B 1000ml	1349



KALIUMPERMANGANAT

Används bland annat som blekningsmedel inom histologi. Används även som ett oxiderande ämne i kemiska reaktioner.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Kaliumpermanganat 0,5% 1L	1066



LUGOLS LÖSNING

Används bland annat för gramfärgning där färglösningen (kristallviolett) i mikroorganismens vävnad formar en komplex med jod. I gram positiva mikroorganismer kan inte denna komplex avfärgas av aceton eller alkohol så cellerna förblir blå/lila. I gram negativa mikroorganismer upplöses komplexet och med hjälp av motfärgning blir de röda. Kan även användas till cellfärgning så cellkärnan blir mer synlig. Lugols lösning kan även färga in stärkelse i djurceller (glykogen) och i växtceller (amylos och amylopektin). Används vid misstanke av livmoderhalscancer (Schiller's test). Appliceras direkt på livmoderhalsen. Binder till glykogen i den friska vävnaden och färgar den brun medan den sjuka vävnaden saknar glykogen och därför förblir färglös.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Lugols lösning 100ml	1244
Lugols lösning 500ml	1274



SYRAFUCHSIN 1%

Syrafuchsin verkar som en komponent i van Gieson färgning. Är en sur anilin färg som i en starkt sur lösning färgar kollagen. I van Gieson bidrar pikrinsyralösningen till det låga pH't och färgar även muskler och cytoplasma. Det låga pH't är viktigt eftersom selektiv färgning av kollagen inte inträffar vid högre pH nivåer.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Syrafuchsin 1% 500ml	1386

Den kompletta produktkatalogen finns på vår hemsida, www.solveco.se. Här kan du enkelt söka på namn, artikelnummer, artikelgrupp, CAS-nummer för att hitta rätt produkt. Beställningar kan du också göra här men måste då vara inloggad och registrerad som kund. Kontakta vår kundtjänst som hjälper vi till med inloggningsuppgifter.

På hemsidan hämtar du även säkerhetsdatablad för samtliga produkter.



METYLENBLÅTT 0,5%

Används bland annat som färglösning vid bakteriologiska undersökningar för visualisering av bakteriens form och struktur. Förstärker färgningen av gramnegativa stavar och mycoplasma kolonier. Vid kontakt med syror får metylenblått sin djupaste nyans av blått vilket är användbart vid identifiering av DNA och RNA.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Metylenblått 0,5% 100ml	1515
Metylenblått 0,5% 500ml	1516



KARLBOLFUCHSIN Z-N

En blandning av fenol och basisk fuchsin (anilinrött), är en reagens i Ziehl-Neelsen färgning. Används vid infärgning av mykobakterier, reagerar med mykolsyran i cell membranet.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Karlbolfuchsin Z-N 100ml	1380



VAN GIESON

Infärgning av kollagen i bindväv, muskelvävnad, epitel och gliaceller i nervsystemet. Kollagen får en rosa till röd färg, muskelvävnad och gliaceller får en gul färg.



PIKRINSYRALÖSNING 2% MÄTTAD

Ingår bland annat i Bouins lösning för fixering av vävnad vid mag- och tarmkanal biopsi. Pikrinsyra kan även användas inom klinisk kemi för att fastställa kreatinin nivåerna i blod och urin. Ingår även i Van Gieson infärgning.



SIRIUSRÖTT 0,1% I MÄTTAD PIKRINSYRA

Används till att färga in kollagen. Skillnaden mellan Van Gieson och Siriusrött är att Siriusrött ger en starkare infärgning av basalmembraner och retikel.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Van Gieson 1L	1346

PRODUKT	ARTIKELNR.
Pikrinsyralösning 2% 1000ml	1235

PRODUKT	ARTIKELNR.
Siriusrött 0,1% 500ml	1387



AMMONIUMDIKROMATLÖSNING 5%

Används vid dikromat färgning (PTAH).



KROMSYRALÖSNING 5%

Används vid silverfärgning.



DIAMINOSILVERNITRATLÖSNING

Används till att identifiera fibrer i bindväv, protein och nukleinsyror.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Ammoniumdikromatlösning 5% 1000ml	1238

PRODUKT	ARTIKELNR.
Kromsyralösning 5% 500ml	1344

PRODUKT	ARTIKELNR.
Diaminosilvernitratlösning 100ml	1264





SOLVECO EA-50

Motfärg som färgar in cytoplasman och avskiljer eosinofiler från cyanofiler. Används i Papanicolaou infärgning. Pap infärgning är en väldigt tillförlitlig infärgningsmetod och därför används vid livmoderhalscancer kontroll. Pap infärgning används till många olika biologiska material och vätskor: gynekologiskt utstryk, sputum, urin, ryggmärgsvätska, vätska i magen, vätska i lungan, ledvätska, sädesvätska, tumör prov mm. Kan användas tillsammans med OG-6 och Harris HTX.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Solveco EA-50 1L	1288



SOLVECO OG-6

Motfärg för infärgning av cytoplasman i keratiniserade celler, används i Papanicolaou infärgning. Pap infärgning är en väldigt tillförlitlig infärgningsmetod och används därför vid livmoderhalscancer kontroll. Pap infärgning är lämplig till många olika biologiska material och vätskor: gynekologiskt utstryk, sputum, urin, ryggmärgsvätska, vätska i magen, vätska i lungan, ledvätska, sädesvätska, tumör prov mm. Kan användas tillsammans med EA-50 och Harris HTX. OG-6 färgar keratin orange.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Solveco OG-6 1L	1286



KERNECHTROT (NUCLEAR FAST RED)

För infärgning av cellkärnan, mer specifikt nukleinsyrorna. Används som motfärgning och fungerar som ett alternativ till hematoxylin fast med snabbare infärgning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Kernechtrot (Nuclear Fast Red) 1L	1693



PIKROPOLYKROMLÖSNING

Består av flera färger som ger olika nyanser vid infärgning. Används bland annat vid infärgning av bindväv.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Pikropolykromlösning 1000ml	1602



METANILGULT INDIKATORLÖSNING

pH-indikator med färgomslag inom det sura området.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Metanilgult Indikatorlösning 1L	1604



TOLUIDINBLÅ 0,5% PH4

Används vid infärgning av proteoglykaner och glykosaminoglykaner i bland annat bindväv. Används även vid identifiering av mastceller. När det blåa färgämnet binder till kolhydraterna på bindväv och mastceller så får de en rödaktig färg, en reaktion som kallas för "metachromasia". Inom kirurgi används Toluidine Blue till att identifiera dysplasi i slemhinnor för biopsi.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Toluidinblå 0,5% pH4 100ml	1605



CRESYL VIOLET ACETATE

Grundläggande färgämne inom histologi. Används bland annat för att färga in Heinz kroppar i röda blodkroppar eller infärgning av endoplasmatiskt nätverk i cytoplasman av neuroner (Nissl substans) i formalin fixerad vävnad. Infärgning för identifiering av neuronnät i hjärnvävnad och ryggmärgsvävnad.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Cresyl Violet Acetate 0,1% 500ml	1689



ALCIAN BLUE 8G

Ett populärt kationisk färgämne inom histologi för både ljus- och elektronmikroskopi. Används för att färga in glykosaminoglykaner i vävnader så som brosk och ben. Kan kombineras med H&E färgning, PAS färgning och Van Gieson färgning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Alcian Blue 8G 1% 500ml	1389



ALCIAN YELLOW

Används bland annat till histologiskt infärgning av Helicobacter pylori i formalinfixerad och paraffinbäddad vävnad.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Alcian Yellow 1% 500ml	1690



ORCEIN ELASTIC STAIN

För infärgning av kromosomer, elastin, Hepatit B antigener och koppar associerade proteiner.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Orcein Elastic Stain 0,5% 500ml	1692



HARRIS HTX

För infärgning av cellkärnor. Hematoxylin är en basisk positiv färgämne som binder basofiliska/sura ämnen med negativ laddning (DNA och RNA) och ger en mörk blå eller lila infärgning. Tillsammans med eosin är det den vanligaste infärgningsmetoden inom histologi. Harris HTX är en så kallad "regressive staining" vilket betyder infärgat vävnad färg differentieras för att få bort överskottsfärg. Strukturen behåller då färg medan allt omkringliggande tappas färg.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Harris HTX 1L	1279



EOSIN Y

Används vid infärgning av cytoplasma, kollagen och muskelfibrer. Eosin är ett surt färgämne som färgar basiska strukturer (cytoplasma proteiner) och ger en rödaktig färg. Hematoxylin och Eosin infärgning är bland de vanligaste infärgningsmetoderna inom histologi. H&E infärgning av vävnad ger en rosa-oranger cytoplasma och en blå-lila cellkärna. Eosin färgar även de röda blodcellerna starkt röd.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Solveco Eosin Y 0,2% Aqua Bag In Box 3L	1301
Eosin Y 1% Aqua stamlösning 1L	1603



MAYERS HTX

För infärgning av cellkärnor. Hematoxylin är en basisk positiv färgämne vilket binder basofiliska/sura ämnen med negativ laddning (DNA och RNA) och ger en mörk blå eller lila infärgning. Tillsammans med eosin är det den vanligaste infärgningsmetoden inom histologi. Mayers HTX är en så kallad "progressive stain" där vävnaden infärgas under tillräcklig tid tills önskad infärgning uppnås. Det är viktigt att provet kontrolleras med jämn tidsintervall för att motverka för kraftig infärgning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Mayer HTX 1L	1304



KONGORÖTT STAMLÖSNING A

Används vid infärgning av amyloid i vävnader där den binder till protein fibrillerna. Kan även användas mikrobiologiskt för identifiering av Shigella flexneri där färglösningen binder till bakteriens lipopolysackarid.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Kongorött Stamlösning A 1L	1685



KONGORÖTT STAMLÖSNING B

Används vid infärgning av amyloid i vävnader där den binder till protein fibrillerna. Kan även användas mikrobiologiskt för identifiering av Shigella flexneri där färglösningen binder till bakteriens lipopolysackarid.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Kongorött Stamlösning B 1L	1517



GIEMSA

Ett vanligt infärgningsmetod vid identifiering av bakterier och mikroorganismer. Kan användas vid diagnostisering av malaria och andra protozoa parasiter. Vanligtvis används Giemsa infärgning på blod och benmärgsprover. Röda blodkroppar färgas rosa, blodplättar färgas ljusrosa, lymfocyter får en blå färg, monocyter får en ljusblå färg och leukocyter får en lila färg. Kan även användas för att färga in kromosomer.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Giemsa 1L	1283



MAY GRÜNWARD

Används vid infärgning av olika cellkomponenter. Används främst vid utstryk av blod och benmärg. Inom cytologi används den för att färga in urinsediment och sputum. Inom cytogenetik används det för att färga in kromosomer för att underlätta sjukdomsbestämning. Kan användas tillsammans med Giemsa.

PRODUKT	ARTIKELNR.
May Grünwald 1L	1281



NIGROSIN

Används vid bakgrundsinfärgning av bakterier. Bakgrunden får en mörk färg och bakterierna blir färglösa, för visualisering av bakteriens form och storlek. Fördelen med Nigrosin gentemot direkt färgning av bakterier är att fixering inte är nödvändigt (värme eller alkohol) vilket ger en mer realistisk struktur av bakterien. Ytterligare en fördel är att mikroorganismer som inte infärgas med direkt färgning kan observeras med hjälp av denna bakgrundsinfärgning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Nigrosin 1% 500ml	1694



AMMONIAK 5M

Används vid PAP-färgning för cytologiglas.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Ammoniak 5M 1000ml	1431



PHOSPHOTUNGSTIC ACID

Används oftast tillsammans med hematoxylin (PTAH) för att färga in fibrin, kollagen och bindväv i cellprover.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Phosphotungstic Acid 1% 500ml	1695



KRISTALLVIOLETT

Gram positiva bakterier har en tjock cellvägg bestående av peptidoglykan vilket gör att de kan behålla den kristallvioletta färgämnet även vid avfärgning. Gram negativa bakterier har en tunn cellvägg och ett yttermembran, de behåller inte färgämnet men kan istället infärgas med safranin.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Kristallviolettt 1L	1686



SCOTTS TAP WATER

Används inom histologi och cytologi. Förändrar Hematoxylin's röd/lila färg till en mer blå/lila färg vilket förbättrar kontrasten i en H&E färgning.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Scotts Tap water 1L	1696



SCHILLERS TESTLÖSNING

Används vid misstanke av livmoderhalscancer. Appliceras direkt på livmoderhalsen. Binder till glykogen i den friska vävnaden och färgar den brun medan den sjuka vävnaden saknar glykogen förblir färglös.

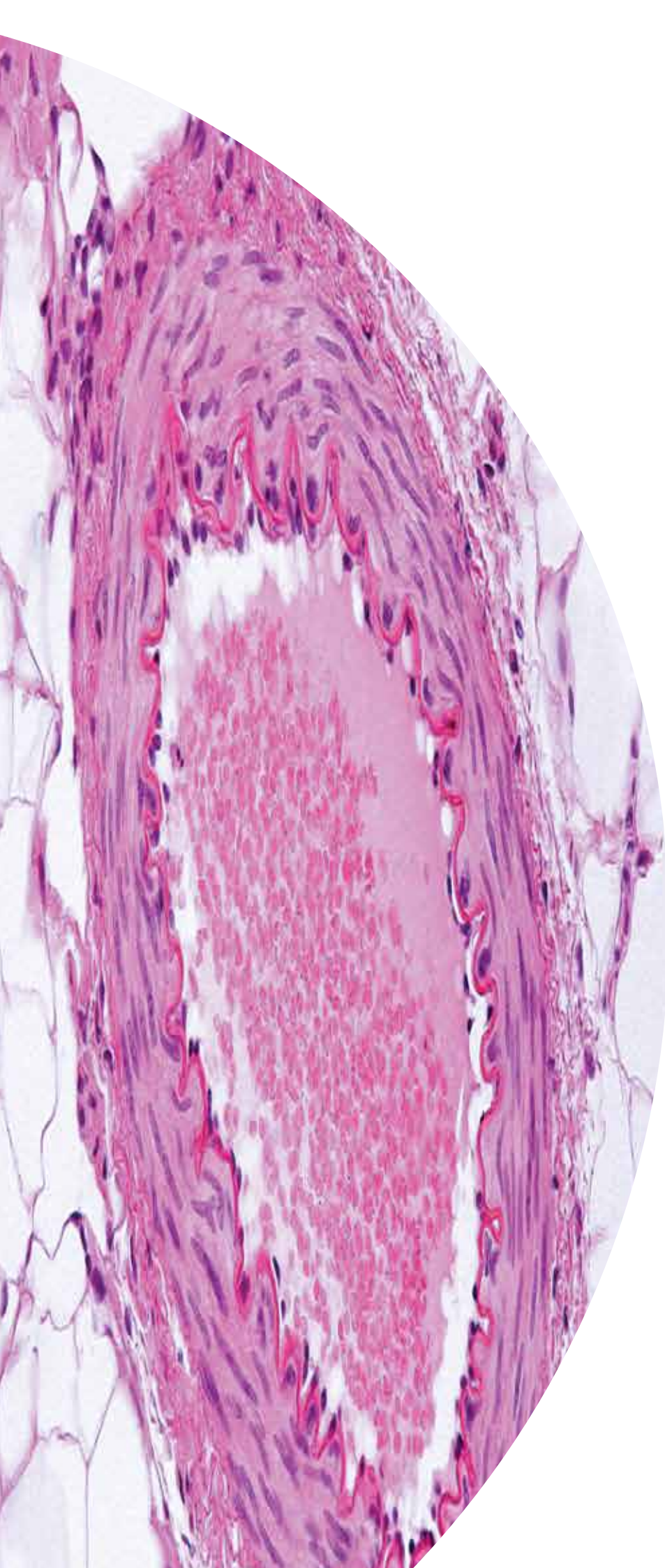
PRODUKT	ARTIKELNR.
Schillers Testlösning 500L	1697



SULFOSALICYLSYRA

Tillsätts till urin för detektera protein i urinet. Ger en utfällning av lösa proteiner vilket gör urinet grumligt.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Sulfosalicylsyra 0,8M 500ml	1698



SAFRANIN O

Motfärg till gram färgning och endospor färgning där cellkärnan färgas röd. Kan även färga in brosk, mucin och mastceller. Brosk och mucin får en röd/orange färg och kärnan får en svart färg medan bakgrunden får en blå/grön färg.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Safranin 0,1% 500ml	1671

För att säkerställa högsta möjliga kvalitet och spårbarhet i vår produktion så är vi certifierade av Intertek i enlighet med ISO standarden 13485, medicinteknisk produktion. Vi arbetar med ständiga förbättringar och mäter kontinuerligt vår kvalitet. Allt i syfte att kunna leva upp till ett bra bemötande, snabba leveranser och produkter av hög kvalitet.





Speciallösningar

PIPELINE LEVERANSER

Sedan ett par år tillbaka så ökar intresset för att införa så kallade pipeline system på sjukhusen där delar av kemikalieleveranserna kommer i större emballage t.ex. i 200 liters fat eller IBC containers på upp till 1 000 liter. Solveco har varit med och drivit flera projekt under de senaste åren och ansvarar i slutänden för kemikalieleveranserna till systemen. Vi levererar i önskade förpackningar till ett kemikalieförråd där vi oftast även kopplar in och ansluter till pumpsystemen. Returemballaget som är tomt tas tillbaka till oss för fyllning och på så sätt återanvänds emballaget.

Fördelen är naturligtvis att själva hanteringen för ansvarig personal förenklas. Det är inte svårare än att vrida på en kran för att få den kemikalie, i den mängd som man är i behov av.

DRUMTAINER FORMALIN 4% - 7%

Ytterligare en leveransmodell i storförpackning är den så kallade drumtainern (se bild till höger). Det är ett emballage i plast som innehåller ett fat på 200 liter. Emballaget har fyra kraftiga hjul med låsfunktion och den kan relativt enkelt skjutas in till den plats där den ska användas. Emballaget är utformat så att den även kan lyftas med en gaffeltruck för enklare hantering. Till fatet ansluts en pump för dispenserering. Även denna produkt fungerar med ett utbytessystem varvid emballaget hela tiden återanvänds. Typiska kunder är obduktionsavdelningar och operationsavdelningar.

KUNDSPECIFIKA PRODUKTLÖSNINGAR

Solveco har alltsedan starten 1994 varit inriktad på att ta fram produkter som efterfrågas av våra kunder. Vi har i nära samarbete med våra kunder inom främst patologi och cytologi tagit fram ett antal kundspecifika produkter vilka tidigare blandades av det enskilda laboratoriet. Solveco har möjlighet att på ett effektivt sätt producera bland annat fixeringslösningar, urkalkningsvätskor, formalin m.fl. Bland de produkter som vi har gjort och fortfarande gör kan nämnas: Weigert A och B, Pikropolykromlösning, Metanilgult, 1% Eosin, Kongorött, Davidssons lösning, Urkalkningsvätska KS Agartz, Urkalkning 75, Blåsfix, Urifix, Formaldehyd 7%, GEWF m.fl.

Tveka inte att kontakta en av våra produktspecialister för en diskussion om behov finns.



Övrigt



SOLVWAX 56-58°C

Paraffin avsedd både för dehydrering och inbäddning. Mediet är stabilt och faller inte ut vid höga eller låga temperaturer. Vaxet är rent utan tillsatser av mjukgörare, DMSO eller bivaxer. Smältpunkt 56°-58° C. Vattenbadstemperatur: 45°-50° C.

PRODUKT	ARTIKELNR.
SolvWax pellets 56-58° Kartong 15 KG	1208



BIOPADS

Padsen är tillverkade i skumgummi som tillåter all vätska att passera igenom till vävnaden samtidigt som den håller provet på plats i kassetten. Kan innan användning fuktas med formaldehydlösning 4 % för att förhindra uppkomsten av luftfickor och således sämre dehydreringsresultat.

PRODUKT	ARTIKELNR.
BiopsiPads 2,2mm Turkos 500st	1321
BiopsiPads 5mm Turkos 500st	1376



CRYOSPRAY AEROSOL

Kylspray för snabb nedfrysning av paraffinklossar och färsk vävnad.

PRODUKT	ARTIKELNR.
CryoSpray Aerosol Kartong 12x150ml	1273



SOLVFREE MÄRKPENNA

Solvfree pennan är resistent mot dem flesta laboratoriekemikalier såsom alkoholer, xylén, xylénersättare m.fl. Pennan passar både till objektglas och till inbäddningskassetter. Pennan innehåller ett snabbtorkande bläck som lämpar sig bra för rutin användning på laboratoriet. Tjocklek ~0,5-1,0 mm.

PRODUKT	ARTIKELNR.
Solvfree märkpenna, 10 st	1460

Anteckningar

Produktregister i alfabetisk ordning

A

Aceton 15
Alcian Blue 8G 33
Alcian Yellow 33
Ammoniak 5M 35
Ammoniumdikromatlösning 5% 30
Avjoniserat vatten 15

B

Bergströms fixering 23
Biopads 38
Blåsfix/Urifix 23

C

Clear Line 70% 12
Clear Line 70% Aerosol 12
Cresyl violet acetate 33
Cryospray aerosol 38

D

Davidssons lösning 24, 37
Diaminosilvernitratlösning 30
Drumtainer formalin 4-7% 23, 37

E

EcoSolv A 10
EcoSolv E (tvätt av kretskort) 10, 15
Eosin Y 33
Erytrosin B aqua 28
Etanol 70% 7, 9
Etanol 70% denaturerad 10
Etanol 85% + Kaliumsorbit 10
Etanol 85% LIVS 7, 10
Etanol 95% 7, 9
Etanol 95% denaturerad 7, 9
Etanol 96% 7, 8
Etanol 99,5% 7, 8
Etanol 99,5% denaturerad 7, 8

Etanol 99,7% 7, 8
Etylacetat 7, 15
Etyllaktat (Ecosolv E-L) 15

F

Formaldehyd 37% 22, 23
Formaldehyd 4% 22, 23
Formaldehyd 7% 22, 23

G

GEWF 23, 37
Giemsa 34

H

Handdesinfektion 13
Harris HTX 32
Heptan 16

I

Industribensin 16
Industrietanol 95% 7, 9
Industrietanol 99,5% 7, 9
Isobutanol 16
Isopentan 95% 16
Isopropanol 16

K

Kaliumpermanganat 29
Karlbofuchsin Z-N 29
Kernechtrot (Nuclear fast red) 32
Kongorött Stamlösning A 34, 37
Kongorött Stamlösning B 34, 37
Kristallviolett 35
Kristensens lösning 26
Kromsyralösning 5% 30

L

Lugols lösning 29

M

May Grünwald 34
Mayers HTX 34
Metanilgult indikatorlösning 32
Metanol 16
Metylbenblått 0,5% 29
Metyletylketon 7, 17
Metyletylketon 7, 17
Myrsyra 85% 19

N

N-Butanol 15
Natriumhydroxid 40% 19
Natronlut 32% 20
Nigrosin 34

O

Orcein Elastic Stain 33

P

Perjodsyralösning 28
Phosphotungstic acid 35
Pikrinsyralösning 2% mättad 30
Pikropolykromlösning 32
Pipe Line leveranser 22
Propylenglykol 17

S

Safranin O 36
Salpetersyra 50% 19
Saltsyra 25% 19
Saltsyra 32% 19
Saltsyra 37% 19
Schiffs reagens 28
Schillers testlösning 35
Scotts Tap Water 35
Siriusrött 0,1% i mättad pikrinsyra 30
SolvCalc HCL 26
Solveco EA-50 32
Solveco OG-6 32

Solvfree märkpenna 38
Solwax 56-58°C 38
Steril etanol 70% 7, 13
Steril handdesinfektion 13
Steril Sprutkapsyl 13
Steril Trigger 13
Sterilt vatten 15
Sulfosalicylsyra 35
Syrafuchsin 1% 29

T

Toluen 17
Toluidinblå 0,5% PH4 32
Trigger Hygienförpackad 13

U

Urkalkningsvätska 26, 37

V

Van Gieson 30

W

Weigert B 28
Weigert HTX A 28
Weigerts elastinfärg 28
WFI Etanol 70% 12
WFI Isopropanol 70% 13

X

Xylén 17

Ä

Ättiksyra 20
Ättiksyra 60% livsmedel 20



Tallbacksgatan 10
SE-195 72 Rosersberg

Växel: +46 (0)8 732 72 75
info@solveco.se

www.solveco.se