

VI VILL GÄRNA  
INFORMERA OM  
VÅRA PRODUKTER  
MEN HOPPAS ATT  
DU INTE BEHÖVER  
ANVÄNDA DOM.



# VARJE ÅR RÅKAR ETT STORT ANTAL MÄNNISKOR UT FÖR OLYCKOR DÄR KEMIKALIER OCH HÖG TEMPERATUR ORSAKAR SVÅRA SKADOR I ÖGON OCH PÅ HUD.

Utöver personligt lidande, kostar dessa olyckor enorma belopp för samhället. Inte sällan leder de även till livslånga handikapp. Grymt nog hade många av olyckorna kunnat undvikas helt med hjälp av kunskap och en tydligare bild av riskerna. I andra fall kunde skadorna ha mildrats och till och med eliminerats.

På Medical Care System har vi arbetat med dessa frågor sedan 1985. Det har gett oss kunskap om hur olyckor kan förebyggas och hur skador kan minimeras och lindras genom att använda rätt produkter.

# DIPHOTERINE®

## FÖRSTA HJÄLPEN VID KEMISKA OLYCKOR

Ofta handlar det om sekunder innan bestående skador uppstår. Att ta sig till en nöddusch och försöka att skölja bort aggressiva kemikalier med vatten kan ta alldeles för lång tid. Vatten har en begränsad förmåga att oskadliggöra kemikalier, vatten kan endast späda ut, vilket gör att det krävs kontinuerlig sköljning under en lång tid för att nå önskad effekt. Under denna tid pågår angreppet av kemikalien.

Med en omedelbar oskadliggörande effekt så hinner vi stoppa kemikalien innan den orsakar en bestående skada. Vi får också en säkrare hantering av den nödställda då även kemikalier i kläder oskadliggörs, samtidigt som det förenklar den efterföljande saneringen av ytor och materiel.



### UNIK SPOLVÄTSKA

Diphoterine® är en unik spolvätska för Första Hjälpen bruk, som på ett snabbt och effektivt sätt oskadliggör både syror och baser såsom t.ex. saltsyra, svavelsyra och natriumhydroxid (lut).



Diphoterine® är även verksamt mot lösningsmedel och oxidanter och har testats effektivt mot över 1.500st kemikalier.

Diphoterine® består av en skraddarsydd molekyl som effektivt attraherar och oskadliggör kemikalien. Tack vare dess amfoteriska\* och hypertona\* egenskaper så är den säker att använda mot alla kemikalier samtidigt som den förhindrar penetration av den skadliga kemikalien och hjälper till att dra ut redan penetrerad kemikalie från vävnaden. På senare år har flera oberoende medicinska studier visat att de aktiva egenskaperna hos Diphoterine® gör att den har en mycket tydlig effekt upp till 24 timmar efter olyckan inträffade. Vid fall av fördröjd sköljning skall man skölja i 15 minuter med Diphoterine® för att säkerställa att all penetrerad kemikalie har dragits ut och oskadliggjorts.

### RIKTAD BEHANDLING

Diphoterine® finns i flera utföranden och kan användas över hela kroppen; på huden, i ögonen, i munhålan och i hörselgången. Det är en CE märkt medicinteknisk produkt som uppfyller kraven som ersättare till ögon- och nöddusch enligt EN15154-3/4 och dess positiva effekter är vetenskapligt och praktiskt belagda i Arbetsmiljöverkets rapport 2010:6.



### SNABBFAKTA

För behandling vid kemiska olyckor.

**CE** CE märkt medicinteknisk produkt.

Diphoterine® uppfyller kraven i svensk och europeisk standard EN15154-3/4 för att ersätta ögon- och nödduschar.

Effektiv mot över 1.500st kemikalier.

Lika effektiv mot syror som mot baser.

Kan användas i ögonen, på huden, i munhålan och i hörselgången.

För engångsbruk.

Hållbarhet 2 år.

Tel: 0157-131 31  
[www.medicalcare.se](http://www.medicalcare.se)

**"DE FLESTA OLYCKOR  
HÄNDER INTE, VI LÅTER  
DEM HÄNDA..."**

\* Amfoterisk: Diphoterine kan binda upp både baser och syror.

\* Hyperton: Diphoterine drar till sig vätska ut ur den mänskliga vävnaden.

# DIPHOTERINE® Solution

## DAP Bärbar nöddusch



Diphoterine® DAP 5L är en bärbar nöddusch som är avsedd för att oskadliggöra och skölja bort ett större kemikaliestänk över hela kroppen. Sköljning skall påbörjas inom 60 sekunder efter kemikaliestänk för att minimera skador. Placera därför Diphoterine® DAP i närheten av riskområdet. Uppfyller kraven på EN 15154 3/4  
Kan kompletteras med aluminiumskåp med eller utan värme.  
Hållbarhet 2 år.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
99-2-75	Ny Portabel Nöddusch	1x5 L översköljningsdusch inkl skyddsskåp, handskar, s-cut	
99-2-77	Utbyte Portabel Nöddusch	1x5 L översköljningsdusch inkl handskar, s-cut	
10-0-60	Skyddsskåp i original	Skyddsskåp i plast	
19-0-01	Skyddsskåp aluminium	Insidan fodrad med skumgummi	
19-0-01V	Skyddsskåp i aluminium med värme	Insidan fodrad med skumgummi samt värmeelement	

## Sköljstation för ögon och hud



Ögon- och nödduschstation. Diphoterine mot kemikalier.  
En portabel, damm-, fukt- och smuttsäker sköljstation för ögon och hud mot kemikalier. Diphoterine oskadliggör syror, baser (alkali), oxidanter, reducerare, kelaterare och lösningsmedel. Innehåller 2st Diphoterine 500ml flaskor och 2st Diphoterine Mini (200ml sprayflaskor). Inklusive vägghållare. Uppfyller kraven enligt EN 15154-3/4. Hållbarhet 2 år. För kalla utrymmen finns skåpet med värmeelement

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
21-2-27M	Sköljstation MCS	Skåp i plast, 2x500 ml Flaska, 2x200 ml Mini, väggfäste	
22-2-27V	Värme Diphoterine® Sköljstation	Aluminiumskåp med värmeelement , 2x500 ml Flaska, 2x200 ml Mini, väggfäste	



Den väggfasta Diphoterine® Sköljstation innehållande 2x500ml flaska Diphoterine® samt 1 eller 2 st 200ml Diphoterine® Mini. Innehållet är anpassat för att oskadliggöra och skölja bort mindre kemikaliestänk från hela kroppen, särskilt från ansiktet och ögonen. Sköljning skall påbörjas inom 60 sekunder efter kemikaliestänk för att minimera skador. Placera därför sköljstationen i närheten av riskområdet. För kalla utrymmen finns skåpet med värmeelement. Finns även med hållare och 700 g Trivorex®. Uppfyller kraven för EN 15154 3/4  
Hållbarhet 2 år.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
11-2-27	Sköljstation	Skåp i EPP, 2x500 ml Flaska, 1x200 ml Mini	
11-2-27-2	Sköljstation Plus	Skåp i EPP, 2x500 ml Flaska, 2x200 ml Mini	
11-2-27V	Sköljstation Värme	Skåp i EPP med värmeelement, 2x500 ml Flaska, 1x200 ml Mini	
11-2-27 TXP	Sköljstation med Trivorex®	Skåp i EPP, 2x500 ml Flaska, 1x200 ml Mini, hållare samt 700 g Trivorex®	

## Medical Care Laddplatsstation DIPHOTERINE®



En damm-, fukt- och smuttsäker laddplatsstation som oskadliggör den syra som batterier innehåller. Innehåller 2 st 500 ml Diphoterine® flaskor, 1 par skyddsglasögon och 1 låda med kemskyddshandskar. Inklusive vägghållare. Hållbarhet på Diphoterine® 2 år.  
Uppfyller kraven enligt EN 15154-3/4. För kalla utrymmen finns skåpet med värmeelement.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
21-2-28M	Laddplatsstation Diphoterine®	2x500 ml Flaska Diphoterine®, skyddsglasögon samt handskar TouchNTuff	
22-2-28V	Värme Laddplatsstation Diphoterine®	2x500 ml Flaska Diphoterine®, 1 Diphoterine® Mini 200 ml.	

## DIPHOTERINE® för ögon



Diphoterine® SIEW 50ml är en bärbar ögondusch som är avsedd för att påbörja omedelbar Första Hjälp-behandling och oskadliggörande av kemikalier i ögat inom 10 sekunder efter ett kemikaliestänk.  
Kan kombineras med tillhörande läderhölster med clips för montering t.ex. i bältet.  
Hållbarhet 2 år

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
99-2-01	Diphoterine® SIEW 50ml	50 ml Diphoterine® för sköljning i ett öga	
07-0-01	Läderhölster med clips		

# DIPHOTERINE® Solution



Diphoterine® Flaska 500 ml är avsedd för att påbörja Första Hjälpen behandling och oskadliggörande av kemikalier i ögat. Sköljning skall påbörjas inom 60 sekunder efter kemikaliestänk för att minimera skador. Placera därför flaskorna i närheten av riskområdet. Kan kompletteras med tillhörande tygväska eller clips för upphängning på ex vägg  
Hållbarhet 2 år

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
07-2-26	Diphoterine® Flaska 500 ml	500 ml Diphoterine® för sköljning i öga	
07-0-26	Midjeväska till Flaska 500 ml	Midje/axelremsväska för en flaska 500ml	
15-0-16/26	Clips för väggmontage		

## DIPHOTERINE® för huden



Diphoterine® Mini (200ml) är en sprayflaska avsedd för att påbörja Första Hjälpen-behandling och oskadliggörande för en kroppsdel motsvarande bålen. Sköljning skall påbörjas inom 60 sekunder efter kemikaliestänk för att minimera skador. Placera därför sprayflaskorna i närheten av riskområdet.  
Kan kompletteras med tillhörande läderhölster med clips för montering t.ex. i bältet eller en vägghållare för upphängning på ex vägg  
Hållbarhet 2 år

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
99-2-03	Diphoterine® 200 ml Mini	200 ml Diphoterine® för sköljning på huden	
01-0-03	Läderhölster med clips		
21-0-200	Vägghållare		



Diphoterine® Micro (100ml) är en sprayflaska avsedd för att påbörja Första Hjälpen-behandling och oskadliggörande för en mindre kroppsdel (t.ex. hand eller fot). Sköljning skall påbörjas inom 60 sekunder efter kemikaliestänk för att minimera skador. Placera därför sprayflaskorna i närheten av riskområdet.  
Kan kompletteras med tillhörande läderhölster med clips för montering t.ex. i bältet eller en vägghållare för upphängning på ex vägg  
Hållbarhet 2 år

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
99-2-02	Diphoterine® 100 ml Mini	100 ml Diphoterine® för sköljning på huden	
01-0-02	Läderhölster med clips		
21-0-100	Vägghållare		

## Tillbehör till DIPHOTERINE® produkter

19-0-01  
19-0-01V



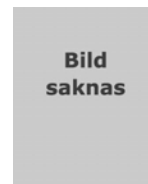
10-0-60



22-2-27V / 17-0-01V



22-2-28V



11-2-27TXP



15-0-700

07-0-01



01-0-03



01-0-02



21-0-100



07-0-26



15-001



15-002



15-0-16/26



# HEXAFLUORINE®

## FÖRSTA HJÄLPEN VID OLYCKOR MED FLUORVÄTESYRA

Ofta handlar det om sekunder innan bestående skador uppstår. Att ta sig till en nöddusch och försöka att skölja bort aggressiva kemikalier med vatten kan ta alldeles för lång tid. Vatten har en begränsad förmåga att oskadliggöra kemikalier, vatten kan endast späda ut, vilket gör att det krävs kontinuerlig sköljning under en lång tid för att nå önskad effekt. Under denna tid pågår angreppet av kemikalien.

Med en omedelbar oskadliggörande effekt så hinner vi stoppa kemikalien innan den orsakar en bestående skada. Vi får också en säkrare hantering av den nödställda då även kemikalier i kläder oskadliggörs, samtidigt som det förenklar den efterföljande saneringen av ytor och materiel.

### EN DUBBEL RÄDDARE

Hexafluorine® är en unik spolvätska för Första Hjälpen bruk som är speciellt framtagen för att användas mot fluorvätesyra eller föreningar som innehåller fluoridjoner. Den är verksam mot alla syror men har även förmågan att snabbt oskadliggöra den giftiga fluoridjonen som annars kan orsaka stor skada om den tillåts tränga in i kroppen där den binder bl.a. kalcium. Tack vare den hypertona\* egenskapen hos Hexafluorine® så förhindras penetration av den skadliga

kemikalien, samtidigt drar Hexafluorine® ut redan penetrerad kemikalie från vävnaden. Dess positiva effekter är vetenskapligt och praktiskt belagda i Arbetsmiljöverkets rapport 2010:6. Om man är osäker på om Första Hjälpen omhändertagandet varit fullständigt, eller om påbörjandet av sköljningen fördröjts, kan fluoridjoner ha trängt in i kroppen och då är applicering av Kalciumglukonat gel lämpligt som nästa steg.

### KALCIUMGLUKONAT GEL

Kalciumglukonat används traditionellt av sjukhus som antidot (motgift) vid hudexponering/förgiftning av fluorvätesyra. Behandlingen syftar primärt till att tillföra kroppen extra kalcium för att motverka den obalans som uppstår då fluoridjoner tränger in i kroppen och binder till sig kroppens eget kalcium. OBS: Endast för utvärtes bruk, får ej användas i ögon.

Fluoridjonen & Syrans penetrationsförmåga



### SNABBFAKTA

För behandling vid kemiska olyckor med Fluorvätesyra.

**CE** CE märkt medicinteknisk produkt

Hexafluorine® uppfyller kraven i svensk och europeisk standard EN15154-3/4 för att ersätta ögon- och nödduschar.

Oskadliggör snabbt både den frätande syran och den toxiska fluoridjonen.

Kan användas i ögonen, på huden, i munhålan och i hörselgången.

För engångsbruk.

Hållbarhet 2 år.

Tel: 0157-131 31  
[www.medicalcare.se](http://www.medicalcare.se)

**"DE FLESTA OLYCKOR  
HÄNDER INTE, VI LÅTER  
DEM HÄNDA..."**

\* Hyperton: Hexafluorine drar till sig vätska ut ur den mänskliga vävnaden.

# HEXAFLUORINE® Solution

## DAP Bärbar nöddusch



Hexafluorine® DAP 5 L är en bärbar nöddusch som är avsedd för att oskadliggöra och skölja bort ett större kemikaliestänk av fluorvätesyra och andra syror över hela kroppen. Sköljning skall påbörjas inom 60 sekunder efter kemikaliestänk för att minimera skador. Placera därför Hexafluorine® DAP i närheten av riskområdet. Uppfyller kraven enligt EN 15154-3/4  
Kan kompletteras med aluminiumskåp utan eller med värme.  
Hållbarhet 2 år.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
99-2-55	Ny Portabel Nöddusch	1x5 L översköljningsdusch inkl skyddsskåp, handskar, s-cut	
99-2-57	Utbyte Portabel Nöddusch	1x5 L översköljningsdusch inkl handskar, s-cut	
10-0-60	Skyddsskåp i original	Skyddsskåp i plast	
19-0-01	Skyddsskåp aluminium	Insidan fodrad med skumgummi	
19-0-01V	Skyddsskåp i aluminium med värme	Insidan fodrad med skumgummi samt värmeelement	

## Sköljstation för ögon och hud



En portabel, damm-, fukt- och smuttsäker sköljstation mot fluorvätesyra och syrablandningar innehållande fluorider. Innehåller 2st 500 ml flaskor Hexafluorine® och 1st Kalciumglukonat gel 40 g. Inklusive vägghållare. Uppfyller kraven enligt EN 15154-3/4. Hållbarhet 2 år.  
För kalla utrymmen finns skåpet med värmeelement

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
21-2-14M	Sköljstation MCS	Skåp i plast, 2x500 ml Flaska och 1x40g kalciumglukonat gel	
22-2-14V	Värme Hexafluorine® Sköljstation	Aluminiumskåp med värmeelement, 2x500 ml Flaska , 1x40g kalciumglukonat gel, adapter	



Den väggfasta sköljstationen innehåller 2 st 500 ml flaskor med Hexafluorine®. Innehållet är anpassat för att oskadliggöra och skölja bort mindre mängder av Fluorvätesyra och andra syror från kroppen, särskilt ansiktet och ögonen. Sköljning skall påbörjas inom 60 sekunder efter kemikaliestänk för att minimera skador. Placera därför sköljstationen i närheten av riskområdet. Finns även med hållare och 700 g Trivorex®. För kalla utrymmen finns skåpet med värmeelement. Uppfyller kraven på EN 15154-3/4  
Hållbarhet 2 år.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
11-2-14	Sköljstation	Skåp i EPP, 2x500 ml Flaska	
11-2-14V	Sköljstation Värme	Skåp i EPP med värmeelement, 2x500 ml Flaska,	
11-2-14TXP*	Sköljstation med Trivorex®	Skåp i EPP, 2x500 ml Flaska, hållare samt 700 g Trivorex®	

## HEXAFLUORINE® för ögon och hud



Hexafluorine® flaska 500 ml är avsedd för att påbörja Första Hjälpen-behandling och oskadliggörande av fluorvätesyra och andra syror i ögat. Sköljning skall påbörjas inom 60 sekunder efter kemikaliestänk för att minimera skador, placera därför flaskorna i närheten av riskområdet.  
Hållbarhet 2 år  
Kan kompletteras med tillhörande tygväska eller clips för upphängning på ex vägg

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
07-2-16	Hexafluorine® Flaska 500 ml	500 ml Hexafluorine® för sköljning i öga samt på hud	
07-0-16	Midjeväska till Flaska 500 ml	Midje/axelremsväska för en flaska 500ml	
15-0-16/26	Clips för väggmontage		

# HEXAFLUORINE® Solution

## Kalciumglukonat Gel



Burken innehåller 500g Kalciumglukonat Gel 2.5%. Avsedd för behandling av större skada orsakad av fluorvätesyra, av storleken av en arm (ca 9% av kroppsytan).

Tube innehåller 40g Kalciumglukonat Gel 2.5%. Avsedd för behandling av mindre skada orsakad av fluorvätesyra, av storleken av en handflata (ca 1% av kroppsytan).

Hållbarhet 3 år från tillverkningsdatum

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
07-0-51	Kalciumglukonat gel 500 g	500 g burk	
10-3-50	Kalciumglukonat gel 40 g	40 g tub	

## Tillbehör till HEXAFLUORINE® produkter

19-0-01  
19-0-01V



10-0-60



22-2-14V / 17-0-01V



11-2-14TXP  
15-0-701



07-0-16



15-0-16/26



15-001



15-002



# MEDICAL CARE SPRAY

## FÖRSTA HJÄLPEN VID TERMISKA BRÄNNSKADOR, ÖGON- OCH SÅRSKADOR

Medical Care Spray är en egenutvecklad Första Hjälpen spray som optimerar omhändertagandet från skadetillfälle till slutligt omhändertagande på sjukhus. Produkten är avsedd för behandling av termiska brännskador över hela kroppen liksom ögon- och sårskador.

### UPPKOMSTEN AV TERMISKA BRÄNNSKADOR

En termisk brännskada uppstår på grund av att värme från heta föremål eller vätskor fortplantar sig genom hudlagren, och så länge denna energi kvarstår så kommer skadan att förvärras.

### BEHANDLING AV BRÄNNSKADOR

Genom att spraya över det skadade området med en finfördelad spraydimma så absorberas värmen och skadans utbredning minskar och smärtan avtar. Ju mindre och fler droppar, desto bättre absorptionsförmåga.

### BEHANDLING AV ÖGONSKADOR

I händelse av att partiklar (damm/smuts) kommer i ögonen är det också viktigt att så fort som möjligt spola bort partiklarna med en ögon-dusch, så att de ej skadar hornhinnan och ögat blir inflammerat.

### BEHANDLING AV SÅRSKADOR

Den isotona lösningen ger en skonsam sköljning och hjälper till att på ett effektivt sätt spola och hålla såret rent från smuts och bakterier.

### PRODUKTEN

Medical Care Spray består av ett sprayaggregat som ger en mycket finfördelad spraydimma som effektivt kyler det skadade området, och vätskepåsar med steril isoton kok-saltlösning (NaCl) 0,9%.

### RIKTAD BEHANDLING

Med Medical Care Spray kan man enkelt rikta behandlingen till det skadade området. Genom att enbart kyla den utsatta kroppsdelens minimeras risken för hypotermi.

### ÖPPEN BEHANDLING

Spraydimman medför en öppen behandling, till skillnad mot värmeabsorberande förband vilka ej bör användas vid större skador på grund av risken för hypotermi, liksom då kemikalier kan vara inblandade då det finns risk att kemikalierna stängs in.

### EFTERBEHANDLING AV BRÄNNSKADOR FRÅN HETA KEMIKALIER

Medical Care Spray är ett bra komplement som efterföljande behandling av en kemisk brännskada orsakade av uppvärmda eller heta kemikalier. Vid brännskador orsakade av heta kemikalier skall Diphoterine® eller Hexafluorine® användas först.



## SNABBFAKTA

För behandling av termiska brännskador, ögon- och sårskador.

**CE** CE märkt medicinteknisk produkt

Följer standarden EN15154-3/4.

Samma behandling på olycksplatsen som på sjukhus.

Medger en öppen och riktad behandling som förebygger hypotermi.

Behandling kan ske i alla vinklar, och fortgå under förflyttning, till exempel under transport till sjukhus.

"DE FLESTA OLYCKOR  
HÄNDER INTE, VI LÄTER  
DEM HÄNDA..."

# MEDICAL CARE Första Hjälp

Medical Care Sköljvätska är en egenutvecklad Första Hjälp brännskadeprodukt som optimerar omhändertagandet från skadetillfälle till slutligt omhändertagande på sjukhus. Produkten är avsedd för lång behandling av brännskador över hela kroppen liksom ögon- och sårskador. Den består av ett spraymunstycke som ger en mycket finfördelad spraydimma som effektivt kylvet det skadade området, och vätskepåsar med isoton steril koksaltlösning (NaCl) 0,9%. Behandling kan ske i alla vinklar, och fortgå under förflyttning, till exempel under transport till eller på sjukhus.

**Behandlingstid: 20 min per påse. Hållbarhet 3 år**



En Första Hjälp-väska anpassad för akuta skador som bränn- sår- och ögonskador inbegriper även kemiska skador. Förbands-väska är sydd i ett slitstarkt nylonmaterial, kan öppnas helt och vikas ut för en tydlig överblick. Innehåller 1st 200 ml sprayflaska Diphoterine Mini, 1st 1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke, plåster och Första Hjälp-produkter. Inklusive vägghållare som även kan fästas i servicebil.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
21-2-20	Medical Care 1 Rescue	1st 200 ml sprayflaska Diphoterine Mini, 1st 1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke, plåster , första Hjälp-produkter och vägghållare	
23-3-01R	Kit Medical Care 1 Rescue	Första förband 7,5x12 och 17x17, Små sår, Burn gel	



En Första Hjälp-väska anpassad för akuta skador som bränn- sår- och ögonskador. Väska är sydd i ett slitstarkt nylonmaterial, kan öppnas helt och vikas ut för en tydlig överblick. Innehåller 1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke och 500 ml flaska NaCl 0,9% med ögonkopp, plåster och Första Hjälp-produkter. Inklusive hållare för vägg som även kan fästas i servicebil.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
22-3-21	Medical Care 1 First Aid	1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke och 500 ml flaska NaCl 0,9% med ögonkopp, plåster , Första Hjälp-produkter och vägghållare	
23-3-01F	Kit Medical Care 1 First Aid	Första förband 7,5x12 och 17x17, Små sår, Burn gel	



En fullutrustad, portabel, damm-, fukt- och smuttsäker Första Hjälp Station för alla som arbetar inom yrken med risk för ögonbränn- och sårskador. Allt-i-ett stationen MC2 ger en optimal första hjälp-vård och snabb, effektiv lindring om olyckan är framme. Innehåller 1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke och 500 ml flaska NaCl 0,9% med ögonkopp, plåster och Första Hjälp-produkter. Inklusive vägghållare.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
22-3-02	Medical Care 2	1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke och 500 ml flaska NaCl 0,9% med ögonkopp, plåster, Första Hjälp-produkter och vägghållare	
23-3-02	Kit Medical Care 2	Första förband 7,5x12 och 17x17, Idealbinda, Burn gel och skyddspaketet	



En portabel, damm-, fukt- och smuttsäker ögon- och brännskadeduschstation som har en trippleffekt. Behandlar termiska brännskador, sårtvätt . Tar bort damm och partiklar ur ögon. Innehåller 1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke och 500 ml flaska NaCl 0,9% med ögonkopp. Inklusive vägghållare. Med värmeelement för kalla utomhusklimat.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
22-3-04	Medical Care 4	1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke och 500 ml flaska NaCl 0,9% med ögonkopp och vägghållare	



En portabel, damm-, fukt- och smuttsäker ögon- och brännskadeduschstation som har en trippleffekt. Behandlar termiska brännskador, sårtvätt . Tar bort damm och partiklar ur ögon. Innehåller 1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke och 500 ml flaska NaCl 0,9% med ögonkopp. Inklusive vägghållare.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
22-3-05	Medical Care 5	1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke och 500 ml flaska NaCl 0,9% med ögonkopp, plåster, Första Hjälp-produkter och vägghållare	

# MEDICAL CARE Första Hjälp



Utbytesprodukt till MC1, 2, 4 och 5. Behandlar termiska brännskador, sårtvätt och tar bort damm och partiklar ur ögon. Innehåller 1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
22-3-01	Medical Care Spray	1000 ml NaCl 0,9% med spraymunstycke	



Ögonsköljsflaska med ögonkopp som är till för att ta bort damm och partiklar ur ögon och sårtvätt. Innehåller 500 ml NaCl 0,9%.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
22-3-06	Medical Care Eyewash	500 ml NaCl 0,9%	
21-0-500	Hållare för Eyewash	Vägghållare	



Medical Care Laddtavla för placering vid truckladdningsstationer. Laddtavlan har plats för handskar och glasögon.

Art nr	Beskrivning	Innehåll	
9655	Medical Care Laddtavla	Se information ovan	

21-0-500



# MILJÖSKYDDSPRODUKTER

## SANERING OCH NEUTRALISERING AV KEMISKT SPILL

Vid spill av kemiska, frätande, lättantändliga och miljöfarliga lösningar måste personer på olycksplatsen omedelbart kunna svara på följande frågor: Vad består spillet av? Hur stoppar man spridning av lösningen? Hur neutraliserar man spillet? Hur sanerar man spillet? Hur skyddar man människor vid olycksplatsen? Hur förhindrar man att miljön runt omkring tar skada? Hur handskas man med reaktioner och föroreningar som kan uppstå?

Traditionella absorbenter fångar in och begränsar spillrets utbredning, men har ingen effekt mot själva kemikalien vilket gör saneringsarbetet extra riskfyllt eftersom kemikalien fortfarande är aktiv. Likaså kan det ibland vara riskfyllt att sanera ett spill eftersom man inte alltid känner till dess innehåll.

### TRIVOREX® VERKAR I TRE STEG

1. Fångar in och begränsar spillrets omfång.
2. Neutraliserar spillrets aktiva del.
3. Absorberar spillet och förenklar därmed uppjöningen.

För att underlätta neutraliseringen har Trivorex® en inbyggd pH indikator, dvs när Trivorex® tillförs så ändrar pulvret färg baserat på kemikalens pH. Rött för syra och blått för bas. När spillet har neutraliserats så övergår pulvret till gul/grön färg.

### POLYCAPTOR

Eftersom halkolyckor är den vanligaste typen av olyckor inom industrin har vi en absorbent speciellt effektiv vid spill av oljor, färg, polymerer, tensider och flockningsprodukter. Gemensamt för dessa är att de ger ett halt golv samt är svåra att absorbera. Efter Polycaptor® är underlaget torrt jämfört med andra produkter på marknaden som lämnar efter sig en

fet och hal yta. Vid ett spill behöver du aldrig tveka på om det är rätt att använda Polycaptor®.

Polycaptor® fungerar effektivt på alla typer av kemiskt spill.

### LEVERT®

För dekontaminering av aggressiva kemikalier på golv/väggar, anläggning, skyddskläder mm. Används av flera räddningstjänster runt om i Europa för dekontaminering av kemskyddsdräkter efter insats.

LeVert® används med fördel i kombination med Trivorex.

LeVert® är klassad som icke skadlig för människor och miljö.

### SAFUREX®

Safurex® neutraliserar kemiska rester och spill och visar med indikator när området inte längre är kontaminerat. Därmed elimineras risken för korrosion på utrustning och kemiska skador på personal.

Genom användandet av Safurex® så minskas avfallsmängden genom att du inte längre behöver skölja med stora mängder vatten för att späda ut kemikalien.

Safurex® är en saneringsvätska mot kemikalier som bör användas rutinmässigt, vid underhåll eller vid en olycka med spill och stänk.



## SNABBFAKTA

 Miljövänliga, CE märkta.

För sanering av alla typer av kemiskt spill.

Fångar in och oskadliggör den aggressiva kemikalien.

Inbyggd pH indikator för att enkelt avgöra vilken typ av kemikalie som är aktuell, liksom när fullgod neutralisering har uppnåtts.

Tel: 0157-131 31  
[www.medicalcare.se](http://www.medicalcare.se)

“DE FLESTA OLYCKOR  
HÄNDER INTE, VI LÅTER  
DEM HÄNDA...”

# MILJÖSKYDDSPRODUKTER

## Absorbenter



Trivorex® är ett absorberande och neutraliserande pulver för alla typer av kemiska spill. Till skillnad från "vanliga" absorbenter som endast syftar till att fånga upp och begränsa spillens utbredning så får vi med Trivorex® även en snabb och effektiv neutralisering av det kemiska spillet oavsett om det rör sig om oxiderande ämnen, starka syror eller baser såsom t.ex. saltsyra, svavelsyra och natriumhydroxid (lut). Trivorex har en inbyggd pH-indikator och har ingen toxikologisk påverkan på mänsklig vävnad och klassificeras som icke irriterande mot hud.

Art nr	Beskrivning	Tillämpningsområde	
15-5-700	Trivorex® Burk 700g	Mindre kemiskt spill ex laboratoriemiljö	
15-5-10	Trivorex® Hink 10kg	Större kemiskt spill där det är viktigt att begränsa spillens utbredning	
15-0-700	Trivorex® Burk 700g inkl orange hållare	Trivorex® inkl hållare till Diphoterine sköljstation	
15-0-701	Trivorex® Burk 700g inkl svart hållare	Trivorex® inkl hållare till Hexafluorine sköljstation	



Eftersom halkolyckor är den vanligaste typen av olyckor inom industrin har vi en absorbent som är speciellt effektiv vid spill av oljor, färg, polymerer, tensider och flockningsprodukter. Gemensamt för dessa är att de ger ett halt golv samt är svåra att absorbera. Efter användandet av Polycaptor® är underlaget torrt jämfört med andra produkter på marknaden som lämnar efter sig en fet och hal yta. Vid ett spill behöver du aldrig tveka på om det är rätt att använda Polycaptor®. Polycaptor® fungerar effektivt på alla typer av vätskor. Miljövänligt.

Art nr	Beskrivning	Tillämpningsområde	
20-0-383	Polycaptor® Bas 400g	Varningsstolpe med Polycaptor i. Foten fungerar som en skrapa	
13-5-831	Polycaptor® Hink 4kg (15L)	Större yta som behöver begränsas och saneras	
13-5-832	Polycaptor® Säck 10kg (40L)	Större yta som behöver begränsas och saneras	



Absorberande och neutraliserande pulver med inbyggd pH-indikator, för alla typer av syror.

Art nr	Beskrivning	Tillämpningsområde	
13-5-802	Acicaptal® Burk 600g	Mindre spill av syror	
13-5-801	Acicaptal® Hink 9kg	Större spill av syror	

# MILJÖSKYDDSPRODUKTER



Absorberande och neutraliserande pulver med inbyggd pH-indikator, för alla typer av basiska kemikalier.

Art nr	Beskrivning	Tillämpningsområde	
13-5-812	Basicaptal® Burk 600g	Mindre spill av Baser	
13-5-811	Basicaptal® Hink 9kg	Större spill av Baser	

## Saneringsvätska



Safurex® neutraliserar kemiska rester och spill och visar med indikator när området är neutraliserat. Därmed elimineras risken för korrosion på utrustning och kemiska skador på personal. Genom användandet av Safurex® så minskar avfallsmängden genom att du inte längre behöver skölja med stora mängder vatten för att späda ut kemikalien.

Safurex® är en saneringsvätska mot kemikalier som bör användas rutinmässigt, vid underhåll eller vid en olycka med spill och stänk.

#### Tekniska fördelar med Safurex®:

- ⇒ Kan användas på alla typer av flytande kemikalier
- ⇒ Neutraliserar frätande syror och baser genom dess amfoteriska egenskaper
- ⇒ Neutraliserar fluorvätesyra genom att kapsla in fluoridjonerna så att de blir ofarliga
- ⇒ Ändrar färg för att indikera när utrustningen är kontaminerad av en syra eller bas. När utrustningen är sanerad så återgår den till sin ursprungsfärg

Ej skadlig för människa och miljö, ej irriterande och ej brandfarlig. Kan användas på alla ytor

Art nr	Beskrivning	Tillämpningsområde	
20-3-750	Safurex® 750ml spray	Mindre ytor som ska saneras	
20-3-5S	Safurex® 5L Dekontamineringspruta	Större ytor som behöver saneras	
20-3-5	Safurex® 5L Dunk	Påfyllnad till dekontamineringspruta	
20-3-10	Safurex® 10L Dunk	Påfyllnad till dekontamineringspruta	

# PERSONLIGT SKYDD

## RÄTT PERSONLIGT SKYDD ANPASSAT TILL ER ARBETSPLATS OCH DE RISKER NI KAN UTSÄTTAS

På marknaden finns det över 25 000st olika aggressiva kemikalier, och utöver det har vi en oändlig mängd varumärken på dessa kemikalier. Vi på Medical Care System har mer än 25 års erfarenhet av att förebygga skador som kan uppkomma vid exponering av aggressiva kemikalier. Tillsammans med våra systerföretag Ytteknik QP<sup>3</sup> AB och Scandinovata AB besitter vi en mycket bred kunskap och vårt mål är att tillsammans ge er och era medarbetare det absolut bästa skyddet mot kemiska och termiska skador.

### SKYDDSHANDSKAR

Vår hud skyddar oss mot mycket men är känslig för kemikalier. Många kemikalier kan lätt ta sig in i kroppen via huden och kan orsaka frätskador eller förgiftning. Det är därför viktigt att skydda händerna med kemskyddshandskar mot farliga kemikalier. Med rätt handske är du skyddad mot allvarliga skador men även andra besvär, som till exempel allergier, klåda och eksem.

Kemikalier reagerar på olika sätt mot materialet som utsätts och det är därför viktigt att veta hur riskerna ser ut när man väljer handske. Det är därför viktigt att veta vilka kemikalier handsken skall skydda mot och om det föreligger andra risker som vassa kanter eller värme.

### SKYDDSOVERALLER

Skyddskläder har som syfte att minimera risken att bli skadad. När man arbetar i miljöer som är smutsiga eller där man hanterar kemikalier så passar overaller väldigt bra. De täcker hela kroppen och skyddar bra mot kontakt. Vid val av overall får man se över vilka risker

som finns så man kan definiera vilken skyddsnivå som behövs. Komfort och rörlighet är också viktigt så man kan utföra det man ska göra på ett säkert sätt. De måste också snabbt kunna tas av om man exponerats för frätande kemikalier.

### SKYDDSGLASÖGON & VISIR

Det anmäls ca 1000 arbetsolyckor per år som är relaterade till ögon och då är mörkertalet stort. Våra ögon är fantastiska och ger oss en förmåga att se både på nära och långt håll. De ser färger och är i direkt kontakt med vår hjärna som tolkar allt det vi ser. Skador på ögat kan därför ge stora konsekvenser. Hur skulle ditt liv förändras om du mister detta sinne och behöver leva ditt liv i mörker eller med kraftigt reducerad syn? Vi kan utsättas för flera olika risker som kan vara mekaniska eller kemiska och vårt naturliga försvar är inte tillräckligt för att skydda ögonen.



### SNABBFAKTA



Tel: 0157-131 31  
[www.medicalcare.se](http://www.medicalcare.se)

“DE FLESTA OLYCKOR  
HÄNDER INTE, VI LÄTER  
DEM HÄNDA...”

# PERSONLIGT SKYDD

## Skyddshandskar



TouchNTuff® 92-600



MICROFLEX® 93-260



AlphaTec® 58-335



AlphaTec® 53-001



AlphaTec® 02-100

Art nr	Beskrivning	Tillämpningsområde
21-5-03	Skyddshandske TouchNTuff® 92-600	Engångshandske med nitrilblandning för skydd mot kemikalier. Strl S-XL
21-5-01	Skyddshandske MICROFLEX® 93-260	Engångshandske, treskikts mot kemikalier. Strl M-XL
21-5-04	Skyddshandske AlphaTec® 58-335	Kemikaliehandske med Aquadri Moisture Management Technology, Strl M-XL
21-5-02	Skyddshandske AlphaTec® 53-001	Kemskyddshandske i nitril med innerhandske av nylon. Strl S-XL
98-0-55	Skyddshandske AlphaTec® 02-100	Barrierhandske för bl.a spillsanering och räddningsinsatser

## Kemskyddsoveraller/jacka



AlphaTec® 2000 Modell 111

AlphaTec® 3000 Modell 111

AlphaTec® 4000 Jacka Modell 230

AlphaTec® 1500 Modell 111

AlphaTec® 2300 Modell 111

AlphaTec® 4000 Modell 111

Art nr	Beskrivning	Tillämpningsområde
21-5-11	Skyddsoverall AlphaTec® 1500 Modell 111	Ventilerande, antistatisk SMS-material med typ 5/6 skydd, strl L-2XL
21-5-12	Skyddsoverall AlphaTec® 2000 Modell 111	Överläget ventilerande mikroporös laminat med typ 5/6-skydd, strl L-XL
21-5-13	Skyddsoverall AlphaTec® 2300 Modell 111	Medelstark kemikaliebarriär med typ 5/6-skydd, strl L-2XL
21-5-19	Skyddsoverall AlphaTec® 3000 Modell 111	Hållbar, bekväm flerskiktsbarriär mot kemikalier med typ 3/4/5-skydd. strl L-2XL
21-5-14	Skyddsoverall AlphaTec® 4000 Modell 111	Innovativ flerskiktsbarriär mot kemikalier med skydd av typ 3/4/5. strl L-2XL
22-5-01	Skyddsjacka AlphaTec® 4000 Modell 230	Innovativ flerskiktsbarriär mot kemikalier. Strl M-2XL

## Skyddsglasögon & visir



Skyddsglasögon  
3M 2800 OTG



Skyddsglasögon  
3M 2891 Goggle



Skyddsglasögon  
BlueStar Fit-Over



Skyddsglasögon  
BlueStar Sky, Klar



Skyddsglasögon  
BlueStar Zeeker



Skyddsvisir  
H8+WP96



Skyddsglasögon  
inkl. visir

Art nr	Beskrivning	Tillämpningsområde
21-0-21	Skyddsglasögon 3M 2800 OTG	Robust polykarbonatlins med reptålig beläggning, att ha över vanliga glasögon
21-0-22	Skyddsglasögon 3M 2891 Goggle	Optisk klass 1-lins för långvarig användning. Slimmad bra passform
21-0-19	Skyddsglasögon BlueStar Fit-Over	Bekväma Skyddsglasögon att ha över dina vanliga, slimmad, mjuk PVC i skalmens spets
21-0-18	Skyddsglasögon BlueStar sky, klar	Skyddsglasögon av polykarbonat, breda skalmar, tät passform, flexibla
21-0-20	Skyddsglasögon BlueStar Zeeker	Skyddsglasögon med indirekt ventilation i sidoskydd, bra besöksglasögon
21-0-23	Skyddsvisir H8+WP96	Skydd mot slag, UV-strålning, smältmetall och vätska. 5 inställningssteg på hjässbygeln
Atom	Skyddsglasögon inkl. visir	Ventilerande kemskyddsglasögon med visir från Bollé

# UTBILDNINGAR

## FÖRSTA HJÄLPEN VID KEMISKA OCH TERMISKA OLYCKOR

Många investerar i skyddsprodukter för att skydda sig mot kemiska olyckor, men oavsett hur pass bra skyddsprodukter du har så medför inte detta några garantier för att en olycka aldrig inträffar, inte heller att en allvarlig skada uppstår. Det bästa sättet att undvika allvarliga skador är att se till så att olyckan aldrig inträffar.

Med rätt medvetenhet och attityd kan vi tillsammans förhindra många olyckor från att uppstå.

Om olyckan ändå skulle vara framme så kan vi med rätt kunskap om den kemiska risken och hur vi använder Första Hjälpen produkterna på rätt sätt, öka förutsättningarna för ett optimalt omhändertagande så att skador kan förhindras eller mildras.

erfarenhet inom området och vi har specialiserat oss på att identifiera och minimera kemiska och termiska risker oavsett arbetsplats. Vi erbjuder ett unikt utbildnings-program med tonvikt på såväl de kemiska riskerna i sig, som användarnas attityder och medvetenhet kring dessa.

### UTBILDNINGENS INNEHÅLL

Steg för att förhindra en kemisk olycka

Medical Care System har över 25 års



Undvik risken    Utbildning    Skyddsutrustning    Omedelbar Första Hjälpen

Våra utbildningar används idag som KRAV-utbildningar inom många industrier. Innehållet är anpassat för att adressera alla delar i åtgärdsstrappan, som den är beskriven i Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska Arbetsmiljörisker AFS 2011:19.

### UTBILDNINGENS DELAR

- Kemiska och termiska risker – vart finns de?
- Klassificering, märkning och säkerhetsdatablad.
- Vad är en kemisk brännskada? – hur uppstår den, hur påverkas människan, vilka konsekvenser kan detta få?
- Exempel på kemiska olyckor.
- Ansvar och skyldigheter.
- Hur kan vi ta hänsyn till hela människans behov vid en olycka?
- Behovet av att skydda sig – medvetenhet och attityd, allas ansvar, vikten av att använda rätt skydd för rätt ändamål.
- Om olyckan inträffar – praktiska övningar, information till sjukhus.
- Kunskapstest.
- Lämpliga Första Hjälpen produkter.



### SNABBFAKTA

Inriktade på kemiska och termiska olyckor.

Kan skräddarsys efter Er unika riskmiljö.

Adresserar alla delar i åtgärdsstrappan enligt AFS 2011:19 (Kemiska Arbetsmiljörisker).

Godkända som KRAV-utbildningar.

Tel: 0157-131 31  
[www.medicalcare.se](http://www.medicalcare.se)

”DE FLESTA OLYCKOR HÄNDER INTE, VI LÅTER DEM HÄNDA...”

# EXPIREGUARD



Många företag har utmaningar med att hålla ordning på sina skyddsprodukter med utgångsdatum.

ExpireGuard inte bara löser detta dilemma utan blir en del av ert företags systematiska säkerhetsarbete.

▼ Search / filter products

Department: bethus (14) Placement: Status: All (14)

Search

Search / filter Clear

Showing 14 of 44. [+ Add product](#)

Expiration	Name	Department	Placement	Extra	Parent
23-05-10	Hexafluorine Flaska 500ml	bethus	1-1		Hexafluorine Sköljstation MCS
23-07-28	Kalciumglukonat Gel Tub 40g	bethus	1-1		Hexafluorine Sköljstation MCS
23-03-19	Hexafluorine Flaska 500ml	bethus	1-1		Hexafluorine Sköljstation MCS
24-11-14	Kalciumglukonat Gel Tub 40g	bethus			Hexafluorine Sköljstation MCS

## Vad är fördelarna?

Ditt företag kommer veta exakt var produkterna finns och när de går ut i datum

Användarvänlig programvara

Webbaserat

Utgångsdatum loggas i programvaran

- Inga fler utgångna produkter om programvaran används på rätt sätt  
- Enkelhet för skyddsronde att checka av produkterna

Auditvänligt: översikt, historik och incidentrapport i samma system

- Ingen uppstartskostnad  
- Ingen bindningstid  
- Ingen uppsägningstid

Kommer snart



Medical Care System is a leading supplier of personal protection equipment and first aid-products for chemical and thermal burns. We supply any and all industries that handle chemicals.

As part of our efforts to deliver the best products available, we also work closely with our customers to ensure a high level of knowledge among employees, contractors, visitors etc that might come in contact with hazardous chemicals, on how to use our products and how to act in case of an incident.

This site is a portal that provides the necessary training and certification to effectively protect against chemical injuries.

Does your organization handle chemicals? Contact us and we'll provide you with relevant products and the training on how to use them correctly.

The aim is to prevent any injury related to chemicals.



Ytteknik QP<sup>3</sup>

SCANDINOVATA

Medical Care System ingår i *ChemGuard*-gruppen där vi jobbar tillsammans för en trygg och säker kemikaliehantering för alla. Vi kommer inom en snar framtid gemensamt med våra systerbolag *Ytteknik QP3* och *Scandinavata* skicka ut nyhetsbrev från *ChemGuard* där vi informerar om de synergier vi har mellan våra bolag och produkter. Vi hoppas att dessa mejlutskick kommer att ge er en djupare kunskap i hur ni kan få en mer trygg och säker kemikaliehantering!

Medical Care System är fortfarande ett eget bolag och inget kring beställningar eller kontakt kommer att förändras, utan fortgå som vanligt. Det enda som kommer att förändras är ett utökat samarbete med våra systerföretag som går under ChemGuard.