

Information om

Kemiska Brännskador Termiska Brännskador

Diphoterine[®]

Hexafluorine[®]

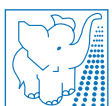
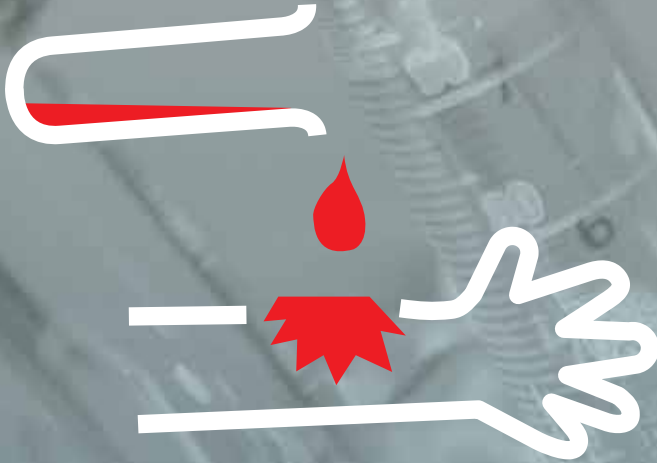
Trivorex[®]

MCS

Kalciumglukonat

Information

Utbildning



PREVOR

ANTICIPATE AND SAVE

www.prevor.com



www.medicalcare.se

Vad är en kemisk brännskada?

-En kemisk brännskada är en skada i vävnaden orsakad av aggressiva kemiska produkter

Typ av kemisk produkt och dess koncentration

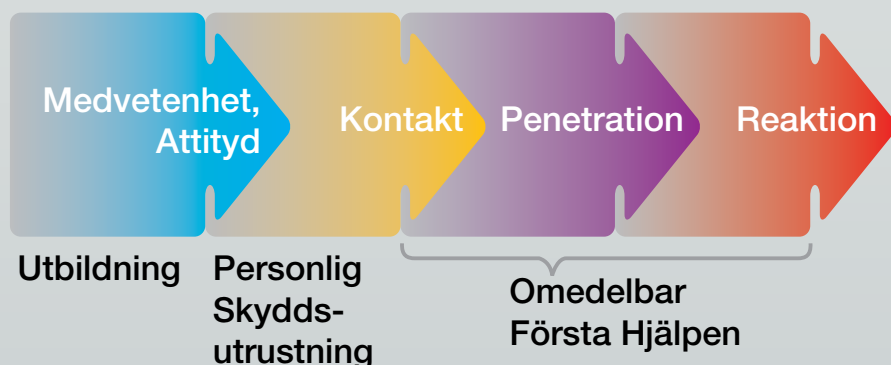
Det finns sex kategorier av frätande och irriterande kemikalier: syror, baser, oxidanter, reducerande och sammansatta medel samt lösningsmedel. Det kemiska medlets aggressivitet är proportionellt med dess koncentration. Ökar koncentrationen ökar aggressiviteten.

Temperatur

Ju högre temperatur produkten har, desto snabbare skadas vävnaden.

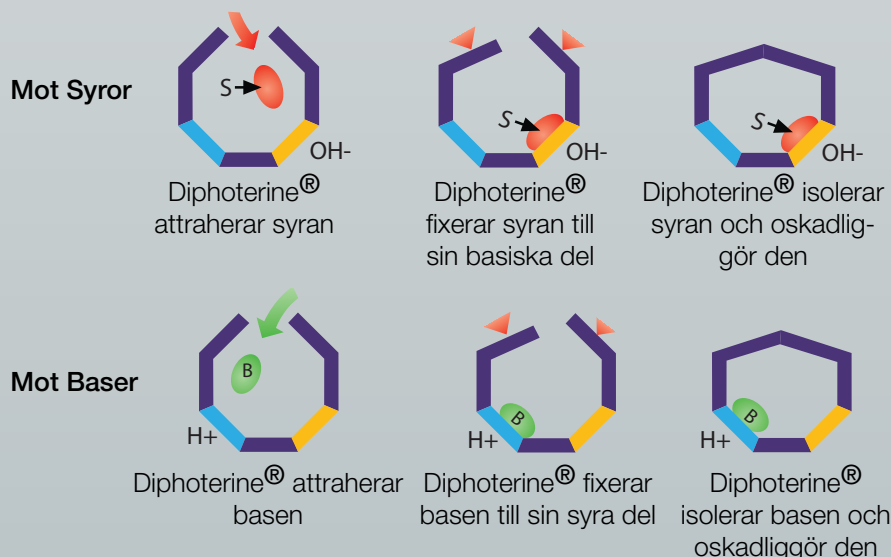
Hur lång tid den aggressiv produkten är i kontakt med vävnaden

Produkten penetrerar huden eller ögat. När produkten når djupare i huden eller ögat blir skadan allvarlig och ibland oåterkalblig. Graden av skada beror på hur lång tid det kemiska medlet har varit i kontakt med vävnaden. Ett snabbt agerande är därför nödvändigt för att stoppa den kemiska produktens inverkan.

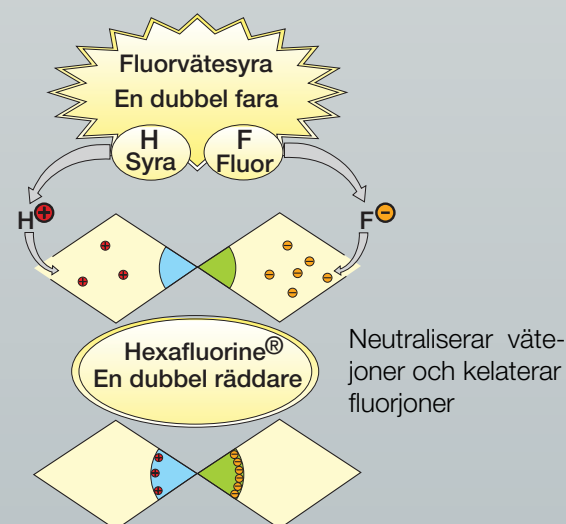


Det bästa sättet för att förebygga en kemisk brännskada är att personalen är utbildad i riskerna omkring sig och att de har rätt attityd till skyddsutrustning. Om en olycka ändå inträffar så måste man ha tillgång till rätt Första Hjälpen utrustning. Vi tillhandahåller Diphoterine som är en aktiv neutraliserande spolvätska mot alla typer av kemikalier samt Hexafluorine specifikt mot Fluorvätesyra.

Hur Diphoterine® fungerar



Hur Hexafluorine® fungerar



Vad är en termisk brännskada?

En termisk brännskada kan orsakas av heta vätskor, heta föremål osv.



En termisk brännskada uppstår då heta fasta ämnen, flytande ämnen eller gaser under en kortare eller längre tid kommer i kontakt med mänsklig vävnad. Så länge värmen består i huden fortsätter utbredningen av skadan på djupet och åt sidorna.

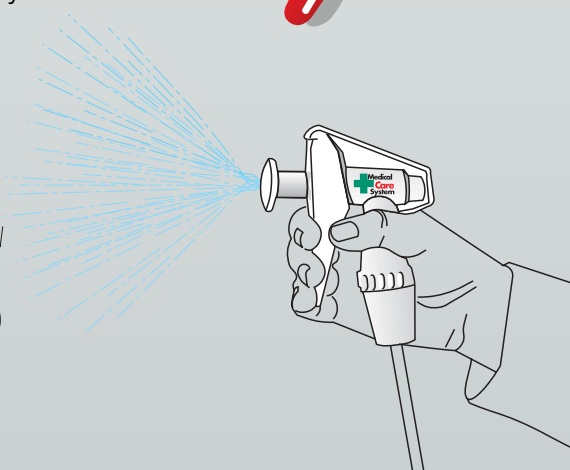
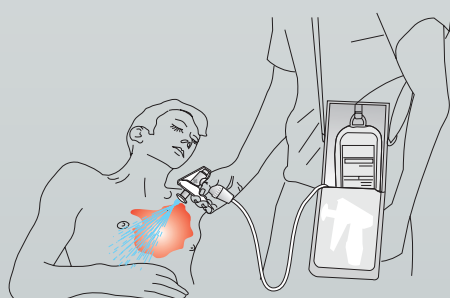
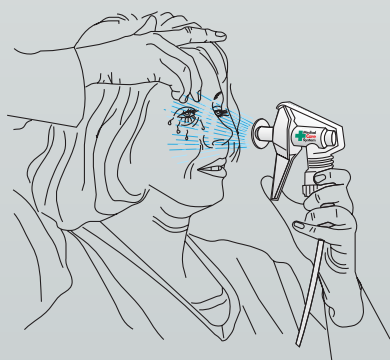
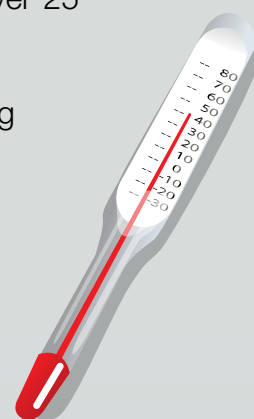
Första Hjälpen vid termiska brännskador ämnar till att stoppa värmespridningen i hudlagren.

Den vätska du kyler med bör ej vara för kall, det vill säga under 10 °C för risken är då att blodkärlen drar sig samman och kyleffekten uteblir. Temperaturen på vätskan bör ej heller vara för varm, det vill säga över 25 °C - då uteblir smärtlindringen.

Man skall fortsätta kyla tills den skadade ej längre upplever smärta, vilket kan ta lång tid. Risken med detta är då att kroppstemperaturen sänks, vilket kan leda till ett allvarligt läge kallat hypotermi. Genom att enbart kyla den utsatta kroppsdel, och värma resten av kroppen, minimeras risken för hypotermi.

En brännskada förorsakar även vätskeförluster vilket kan leda till chock.

Genom att kyla skadan med Medical Care Första Hjälpen Spray får man rätt temperatur, liten vätskeåtgång och en steril sköljvätska.



Utbildningar inom Första Hjälpen, kemiska och termiska risker

Utbildningen syftar till att ge deltagaren förståelse för riskerna vid arbete med kemikalier och heta vätskor, om behovet av anpassad skyddsutrustning och kunskap om hur man använder Första Hjälpen produkter. Utbildningen innehåller "Kemiska risker", "Första Hjälpen vid kemiska olyckor" och hur man

**Kunskap - en
förutsättning att
lyckas**

använder Diphoterine/Hexafluorine och Medical Care produkterna. Utbildningen är både teoretisk och praktisk och genomförs med realistiska övningar. Den avslutas med kunskapstest, varvid godkända deltagare erhåller kursbevis. Hexafluorine utbildningen är 3 timmar. Diphoterine utbildningen är 2 timmar.

Våra lösningar

Diphoterine

Neutraliserar kemiska produkter



Siew
50ml

Micro/Mini
100/200ml

Skåp
2x 500ml, 1x200ml

DAP
5 lit

Hexafluorine

Neutraliserar syran och kelaterar fluoret i Fluorvätesyra.



DAP
5 lit

Skåp
2x 500ml

Medical Care Första Hjälp spray

För termiska brännskador, ögon och sårskador



MC 1
1 lit. Vätska
Spray & Ögonkopp

MC 2
2x 1lit Vätska
Spray & Ögonkopp
Första förband

MC 3
2x 1lit Vätska
Spray & Ögonkopp

MC 4
2x 1lit Vätska
Spray & Ögonkopp
Värmeväska

MC 6
2x 1lit Vätska
Spray & Ögonkopp
Bärbar väska

MC Sprayflaska
200ml

Trivorex

Neutraliserande och absorberande produkt för sanering av kemikaliespill, med färgindikator för pH analys



Hink 10kg

Burk 800g

Kalciumglukonat

CE klassad antidot gel för behandling av brännskador orsakade av Fluorvätesyra



Burk 500kg

Tub 28g