

Medical Care System

– köp våra produkter,
men använd dem helst inte



Första hjälpen när någon blir utsatt för stänk eller spill av starka kemikalier är ofta att skölja med vatten. Detta lindrar endast till viss del. Det finns mycket bättre sätt. Diphoterine motverkar angrepp av både syror, baser och många andra kemikalier. Vid exponering för fluorvätesyra finns specialprodukten Hexafluorine.

KUNSKAPER OM ARBETSMILJÖRISKER ska utgöra grunden för säkerhetsarbete, både hos arbetsledande personal och utförare, såväl egen personal som inhyrd. Riskanalyser och förebyggande åtgärder ska prioriteras. Samtidigt, om olyckan ändå är framme måste rätt utrustning finnas på plats. Nödduschar och ögonduschar hjälper delvis. Vattnet sköljer bort den farliga kemikalien och späder ut den, dock inte speciellt effektivt. Men det finns betydligt effektivare åtgärder.

Neutraliserar

Diphoterine från Medical Care System neutraliserar frätande kemikalier. Både syror och baser neutraliseras. Diphoterine är verksamt även mot lösningsmedel, oxidanter med mera. Produkten har testats effektivt mot över 1 200 kemikalier. Det har bland annat förmåga att "dra ut" kemikalien från vävnaderna. Skador på djupet lindras och behovet av kirurgiska ingrepp minskar.

– Under senare år har en stor mängd oberoende studier visat på effekten av Diphoterine, berättar Markus Wahren, försäljningschef hos Medical Care System. I Tyskland studerades 1400 verkliga fall, som mestadels gällde exponeringar för syror och baser. Studien visade på mycket goda resultat. Samtidigt har inga biverkningar dokumenterats någonstans i världen.

Det är därmed inga risker att behandla med Diphoterine eller att

behandla ett kemikaliestänk där risken för skador av kemikalien bedöms som liten.

– Vår produkt används främst på plats direkt efter att personen blivit exponerad för kemikalien, men produkten är verksamt även senare, fortsätter Markus Wahren. Det betyder att ambulanspersonal och vårdpersonal på sjukhus också kan använda Diphoterine, upp till 24 timmar efter skadetillfället.

Produkter även mot exponering för fluorvätesyra

En unik produkt – Hexafluorine – används vid exponering av fluorvätesyra. Denna är både frätande och giftig. Hexafluorine neutraliserar syran och fångar samtidigt upp den mycket giftiga fluoridjonen.

Fluorvätesyra används i betbad i vissa stålverk samt på elektronik-industrier och där man etsar glas med hjälp av denna syra.

Medical Care System har kunder hos landstingen, kommunernas räddningstjänster och hos laboratorier. Dessutom industrier som hanterar syror, alkalier och andra starka kemikalier. Bland kunderna märks flertalet massa- & pappersbruk samt stålverk.

Medical Care System har också produkter bland annat för att lindra brännskador och ta hand om utspillda kemikalier. Företaget genomför också kurser för kunder. ■



www.medicalcare.se

FAKTA OM MEDICAL CARE SYSTEM:

MCS framställer och distribuerar högkvalitativa och lättillgängliga Första Hjälpen-produkter för ett snabbt och effektivt omhändertagande vid behandling av kemiska och termiska brännskador i ögonen och över hela kroppen. MCS genomför också kundanpassade riskinventeringar och utbildningar om kemiska och termiska risker och hur man undviker dessa.