

Kjemikalier

Pumper, kompressorer, elektriske anlegg, foredlingssystemer, lagring og analysatorer.



Kjemiske prosesser er spesielt utsatt for farer forbundet med eksplosjoner, brann og overtrykk. Kjemiske laboratorier har prosedyrer som skal forhindre og verne mot brann, men uhell kan og vil skje likevel. Antennelseskilder som gassbrennere, varmeplater og selvantennelige materialer, inkludert den iboende flyktigheten av kjemiske forbindelser og andre stoffer, utgjør alle en betydelig brannfare.

Lagringstanker og tanker med flytende tak er store risikomomenter i lagringsanlegg for kjemikalier og petrokjemikalier. Avtrekkshetter og hanskebokser reduserer faren for dunstinhaling, men de gir liten beskyttelse mot brann. En gnist eller økning i temperatur på grunn av en ubalanse i systemet kan føre til katastrofe. Når antenneelse først skjer, kan en brann eller eksplosjon spre seg gjennom rør- eller andre systemer og forårsake en kjedereaksjon av branner og eksplosjoner gjennom hele anlegget.

Oppdaging av brann der den oppstår er avgjørende for å redusere faren for skade på laboratoriepersonale og på viktige operasjoner og ressurser. FirePro leverer skreddersydd branndeteksjon og -slukking for mange typer bruksområder innen foredling og laborativirksomhet. Vi kan beskytte essensielt utstyr ved å oppdage og slukke brann på et tidlig stadium. Dette forhindrer spredning og gjør vannbaserte brannslukkingssystemer i lokalene overflødige, slik at sekundære

skader kan unngås.

