

Sigurnosni aspekti suhog leda za zdravstvene djelatnike

Šta vam je potrebno



Sigurnosne naočale



Kriogene rukavice

- Ukoliko se prospe suh led po podu ili drugoj površini, stavite kriogene rukavice prije rukovanja. Ukoliko se ne može više koristiti, propisno ga odbacite.
- Nemojte jesti suhi led.

Šta je suhi led

- Suhi led je ugljikov dioksid u čvrstoj formi.
- Suhi led, iako izgleda kao led, jeste kriogeni materijal. Može uzrokovati ozbiljne smrzotine nakon kontakta sa kožom.
- Suhi led prelazi iz čvrstog u plinovito stanje sa zagrijavanjem, otpuštajući ugljikov dioksid.
- Suhi led je dvostruko teži od uobičajenog leda.



Rad sa suhim ledom

- Nikada ne rukujte suhim ledom golim rukama. Uvijek nosite kriogene rukavice i zaštitne naočale.
- Uvijek radite u dobro ventiliranoj prostoriji.

Čuvanje suhog leda

- Čuvajte suhi led u kontejneru koji dopušta otpuštanje plina.
- NEMOJTE čuvati suhi led u čvrsto zatvorenom kontejneru, prelaskom suhog leda iz čvrsto u plinovito stanje, hermetično zatvoreni kontejner može eksplodirati.



Čuvajte suhi led u dobro ventiliranoj prostoriji

- Ugljikov dioksid može zamijeniti kisik u zatvorenoj prostoriji, stvarajući okruženje deficitarno kisikom.

Odlaganje suhog leda

- Ne bacajte suhi led u slivnik, toalet ili u smeće.
- Ostavite suhi led u otvorenom kontejneru, u dobro ventiliranoj prostoriji kako bi mogao sublimirati.