
BEZBEDNOSNI LIST ZA UPOTREBU SIROVOG FOSFATA

Identifikacija proizvoda :

- Ime proizvoda : Sirovi fosfat
- Hemijski naziv : Francolite
- Formula : $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6-x(\text{CO}_3\text{F})_x(\text{FOH})_2$

Opasni sastojci :

- Fluorid (F) : 3,5-4,0 %
- Slobodan silicijum –dioksid : 0,3-1,0 %

Fizičke karakteristike:

- Tačka topljenja: ne primenljivo
- Pritisak isparenja : ne primenljivo
- Rastvorljivost u vodi : neznatna
- Izgled i miris : svetlo drap do braon . bez mirisa
- Specifična težina : 3,12
- Procenat isparenja : nema

Podatci o opasnosti od požara i eksplozije :

- Tačka paljenja : ne primenljivo
- limit zapaljenja : ne primenljivo
- sredstva za gašenje: nema ih. materija nije zapaljiva

Podatci o interakciji sa drugim materijama (reaktivnosti):

- Stabilnost: stabilan u svim uslovima
- Inkompatibilnost: nema
- Opasna polimerizacija : neće se pojaviti

Podatci o izloženosti i ličnoj zaštiti :

Efekti prekomernog izlaganja

- Na kraći period : bez efekata
- na duži period : prekomerno izlaganje jako koncentrovanoj prašini može izazvati probleme sa plućima

Podatci o toksičnim efektima :

- Oralnom primenom : nije poznato
- Inhalacijom : nije poznato

Prva pomoć :

- Ukoliko fosfat dospe u oči : temeljno isprati vodom
- Ukoliko fosfat dospe na kožu : isprati vodom

Koraci koje je potrebno preduzeti ukoliko se materija oslobodi ili prospe :

- Ukoliko nije kontaminirana : pokupiti (pomesti) i ponovo koristiti kao proizvod
- Ukoliko se prospe na kožu : postupiti kao što je naznačeno i za ostale materije
- Zaštita respiratornih organa : ukoliko je koncentracija prašine visoka , koristiti zaštitnu masku

Provetravanje: Lokalna izduvna cev ili ventilacija će redukovati koncentraciju prašine

Zaštita očiju: ukoliko postoji visoka koncentracija prašine , preporučuje se korišćenje zaštitnih naočara

Specijalne predostrožnosti : Nikakve specijalne predostrožnosti nisu potrebne za korišćenje ili rukovanje ovom materijom

Napomena : Prevod MSDS za sirovi sirijski fosfat je na osnovu MSDS dobijenog od strane proizvođača istog

