

DATABLAD

QUICK AFKALKER / SULFAMINSYRE

01. Stof identifikation

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Produkt navn | Sulfaminsyre |
| Formel | H ₂ NSO ₃ H |
| Form | Krystallinsk pulver |
| Farve | Hvidt |
| Lugt | Uden lugt |
| CAS- nr. | 5329-14-6 |
| EØF-nr. | 226-218-8 |
| Indeks-nr. | 016-026-00-0 |

02. Sammensætning

Produktet er en teknisk ren vare med ovenstående CAS-nr. og med en renhed på over 99%.

03. Fareidentifikation

Produktet virker irriterende ved kontakt med øjne, hud eller slimhinder - stærkt irriterende til ætsende i forbindelse med fugtighed.

04. Førstehjælpsforanstaltninger

Hud : Forurenede tøj fjernes straks og afvask huden grundigt med vand og sæbe.

Øjne : Skyl straks med vand i mindst 15 minutter med øjet godt åbent. Søg læge.

Indånding : Søg straks frisk luft. Om nødvendigt kan gives ilt eventuelt kunstigt åndedræt.

Indtagelse : Giv rigeligt med vand at drikke. Drik gerne mælk eller indgiv magnesia. Fremprovoker ikke opkastning. Søg læge.

05. Brandbekæmpelse

Produktet kan ikke brænde, men ved opvarmning under en brand kan det spalt under udvikling af giftige gasser. Brand slukkes med kuldioxid, pulver, vandtåge eller skum. Brug friskluftforsyning åndedrætsværn under slukning.

06. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Undgå støvdannelse under håndtering af produktet. Brug personligt beskyttelsesudstyr (se pkt. 8). Hold uvedkommende borte. Spildet opsamles (opfejes) på en egnet beholder. Spul efter med vand.

07. Håndtering og opbevaring

Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for en god ventilation og lokal afsugning på arbejdspladsen. Der skal være let adgang til vand og til mulighed for øjenskyldning. Iagttag almindelig god kemikaliehygiejne. Produktet opbevares tørt på et ventileret sted.

08. Eksponeringskontrol/personlig værnemidler

Hvis støvdannelse ikke kan undgås eller hvis afsugningen ikke er tilstrækkelig anvendes støvmaske. Brug beskyttelsesbriller. Der må ikke spises, ryges under arbejdet.

GV: Der er ikke fastsat grænseværdi for produktet

09. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende. Lugt : hvidt pulver uden lugt
Massefylde v/20 grader C: 2,0 g/cm³
Opløselighed i vand: 25 g/100 ml v/20 grader C.

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt under normale omstændigheder. Opløst i vand er det en ret stærk syre, der neutraliseres ved kontakt med baser. Undgå endvidere kontakt med stærke mineralysyrer, med klor og med hypochlorit. Ved opvarmning til over 205 grader C spaltes sulfaminsyre til svovldioxid, svovltrioxid, kvælstof og kvælstofilter.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

LD 50 (oral, rotte): 3160 mg/kg

Produktet virker irriterende til ætsende på øjne, på hud og på slimhinder - specielt i forbindelse med fugtighed. Der kendes ingen skadelige langtidseffekter.

12. Miljøoplysninger

Produktet er vandopløseligt og vil overgå til vandigt miljø. Dets virkning på miljøet er først og fremmest knyttet til dets pH-forskydende egenskaber. Stoffet som sådan har kun ringe skadelig effekt på vandmiljøet.

13. Bortskaffelse

Rester, opsamlet spild m.m. afleveres på den kommunale modtagestation for kemikalieaffald.

14. Transportoplysninger

IMDG: Klasse 8 page 8229

ADR/RID: Klasse 8 pkt. 16 ©

UN-nr: 2967

EmS-nr.: 8-08

MFAG-nr.: 700

15. Oplysning om regulering

Mærkning : Xi, lokalirriterende

R-sætninger : Irriterer øjne og huden

S-sætninger : Kommer stoffet i øjnene skylles

straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Kommer stoffet på huden vaskes straks grundigt med store mængder vand.

Anvendelsesbegrænsninger : ingen

16. Andre oplysninger

Produktet anvendes i den kemisk tekniske industri og i garverier. Endvidere anvendes det til fjernelse af kedelsten.