

NATRIJEV BIKARBONAT, Vsebuje: Natrijev hidrogenkarbonat, $\geq 100\%$ (144-55-8)
NEVARNE LASTNOSTI
Nima nevarnih lastnosti.

Kemikalijo se uporablja kot aditiv pri čiščenju dimnih plinov – odstranjevanju kislinskih komponent v dimnih plinih. Posebna pozornost je potrebna pri postopku polnjenja nepremičnega pokončnega silosa za natrijev bikarbonat, ki poteka s pnevmatskih transportom po zaprti transportni poti, od dostavne cisterne do nepremičnega silosa. Pri postopku polnjenja silosa, pri vzdrževalnih delih na sistemu doziranja ali pri okvari na dozirnem sistemu za natrijev bikarbonat, lahko pride do potencialnega nenamernega raztrosa materiala v okolico.

VARNOSTNI UKREPI


Skladiščenje:	Transport natrijevega bikarbonata do silosa poteka po zaprti transportni poti s pnevmatskim transportom. Skladiščenje je izvedeno v nepremičnem pokončnem silosu, nazivnega volumna 65 m ³ . Vse transportne poti so izvedene prahotesno brez možnosti vplivov na okolico.
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice v skladu z EN 388.
Zaščita oči:	Zaščitna očala v skladu z EN 166 3 S.
Koža:	Zaščitna delovna obleka odporna proti kemikalijam EN 13034. Zaščitna obutev v skladu z EN 20345.
Zaščita dihal:	Zaščitna maska s filtrom P1.

Osebna varovalna oprema: pri uporabi vedno nositi predpisano osebno varovalno opremo!



Strogo prepovedano je kajenje, uživanje hrane in pijače med delom, prav tako nahajanje živil na delovnem mestu. Pred uživanjem hrane in po končanem delu si je potrebno temeljito umiti roke z milom in vodo.

POSTOPEK V PRIMERU NEVARNOSTI IN PRVA POMOČ:

KLIC V SILI: 112
(KAJ, KJE, KDAJ se je zgodilo, KDO kliče, KOLIKO poškodovancev, KAKŠNE okoliščine in poškodbe)



V primeru večjega razsutja materiala, kjer so prisotne osebe, ponesrečeno osebo odstranimo iz nevarnega območja. **Pri stiku s kožo** zdravljenje ni potrebno. **Pri stiku z očmi** zdravljenje ni potrebno, poskrbimo pa za izdatno spiranje oči, tudi pod vekami. **Pri zaužitju:** Pri zaužitju očistimo usta in žrelo s tekočo vodo in poskrbimo da ponesrečenec vode za spiranje ne zaužije. **Pri vdihavanju** razsutega materiala lahko pride do zamažitve dihalnih poti, zato poskrbimo za čiščenje dihalnih poti in po potrebi nudimo umetno dihanje.



Obvesti nadrejene!

POSTOPKI V PRIMERU RAZSUTJA

V primeru razsutja natrijevega bikarbonata je material potrebno nemudoma odstraniti. Čiščenje se izvede s pometanjem in sesanjem raztresenega materiala v silos za odpadke 19 01 07*, pri tem pa je potrebno uporabljati vso predpisano osebno zaščitno opremo. V primeru dežja je razsuti material potrebno prekriti z nepremočljivo ponjavo in ga odstraniti, ko ni prisotna voda.

POSTOPKI V PRIMERU POŽARA

Ustrezno gasilno sredstvo: Natrijev bikarbonat ni gorljiv. **Neustrezno gasilno sredstvo:** /

OPOZORILO:

Uporaba vode povzroči **raztapljanje materiala**, kar lahko privede do potencialnega onesnaženja.

Preprečiti da odpadne vode pri raztapljanju materiala in odtoki iz gašenja pridejo v kanalizacijo ali v vodne poti.