

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: NATRIUMKARBONAT (SODA TUNG, SODA LÄTT)

Användningsområde: Syntetsråvara

Leverantör: Swed Handling AB, Box 21, Spårgatan 9, 601 02 NORRKÖPING,
Tfn: 011-24 84 84, Fax: 011-24 84 99

E-mail: info@swedhandling.com

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.

2. FARLIGA EGENSKAPER

IRRITERAR ÖGONEN.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne:	CAS-nr:	EG-nr:	Halt %:	Farosymbol/R-fraser:
Natriumkarbonat	497-19-8	207-838-8	98-100	Xi: R 36

För förklaring av riskfraser: se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Generellt: I tveksamma fall eller när symptom kvarstår -kontakta läkare. Alarmering: Ring 112 för brandkår och ambulans.

Inandning: Frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kvarstår besvär kontakta läkare.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Skölj huden med mycket vatten.

Stänk i ögonen: Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) kontakta/uppsök sjukhus eller läkare.

Förtäring: Ge rikligt med vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare/sjukhus.

Särskild utrustning på arbetsplatsen: Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel: Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Brand- och explosionsrisker: Ej brännbart ämne.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp i avlopp. Spill sopas ihop och samlas upp. Lösningar vallas in med vätskebindande, ej brännbart material. Rester av spill spolras rent med vatten.

Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Iakttag normal aktsamhet för att undvika hud- och ögonkontakt. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid damm- eller dammbildning. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direkt kontakt med produkten förhindras.

Lagring: Förvaras i väl till slutet originalemballage på sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från syror. Korrosiv verkan på metaller (aluminium, zink).

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder: Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid damm eller dammbildning. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direkt kontakt med produkten förhindras. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd: Helmask med partikelfilter P2 kan behövas.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon/ansiktsskärm användas.

Handskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Välj skyddshandske av gummityp såsom, natur, nitril, neopren.

Hudskydd: Skyddskläder efter behov.

Hygieniska åtgärder: Ät, drick eller rök INTE vid arbetsplatsen. Tvätta händerna efter att ha arbetat med ämnet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Vitt, luktfritt och hygroskopiskt pulver eller granuler.
Densitet (g/cm³):	2.53
pH:	Ca 11.7 10 % -lösning
Kokpunkt (°C):	1600 (sönderdelas)
Smältpunkt-/stel.p. (°C):	ca 850
Löslighet i vatten:	Lösligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet/förhållanden som bör undvikas: Stabil vid normal hantering.

Reagerar med/material som bör undvikas: Reagerar häftigt med syror, varvid bl a bildas koldioxid. Vattenlösningar är starkt alkaliska. Reagerar med vatten under värmeutveckling. Angriper vissa metaller (t ex zink, aluminium) och läder.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:

LD₅₀ råtta oralt 4090 mg/kg

LC₅₀ råtta inandning 2.3 mg/l (2 tim)

Inandning: Inandning av damm eller dimma kan ge sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär.

Hudkontakt: Kan orsaka rodnad och irritation. Vid långvarig och upprepad kontakt risk för eksem.

Stänk i ögonen: Damm eller stänk i ögonen kan orsaka stark sveda. Risk för övergående frätsår.

Förtäring: Kan ge sveda i mun och svalg, kräkningar, magsmärtor och diarré.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akvatisk toxicitet:

Fisk: LC50/96 h: 33-740 mg/l

Daphnia: EC50/48 h: 265 mg/l

Alger: IC50/96 h: < 2420 mg/l

Bioackumulation: Bioackumuleras ej i vattenmiljön.

Vattenfarlighetsklass (WGK): 1 (ringa vattenskadligt ämne).

- Tillverkarens bedömning.

Normal hantering och mindre utsläpp bedöms ej utgöra en skaderisk.

13. AVFALLSHANTERING

Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2201:1063). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet. Förorenat emballage klassas som själva produkten.

EWC-kod: För den här produkten, i enlighet med den europeiska avfallsstandard (EWC), kan inte en avfallskategori anges, därför att kunden måste först fastställa produktens ändamål. Avfallskategori måste anges i enlighet med den lokala myndigheten för hantering av avfall.

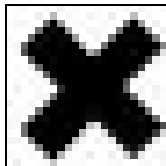
14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods vid transport.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Faroklass: Xi

Märkningssymboler:



IRRITERANDE

R-fraser:

R 36: Irriterar ögonen.

S-fraser:

S22: Undvik inandning av damm.

S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

Förklaring av riskfraser i avsnitt 3:

R 36: Irriterar ögonen.

Omarbetad: 2007-07-19