
1. Namnet på ämnet / preparatet och bolaget / företaget

GATUSALT**CAS nr:** 7647-14-5**EG-nr:** 231-598-3**Andra namn:** Natriumklorid**Användningsområde:** Tösalt, enligt Vägverkets standardkrav.**Leverantör:** Ab Hanson & Möhring
Box 222
301 06 HALMSTAD
Email adress:
info@salinity.se

Tfn: 035-183200

Fax: 035-183290

Nödtelefonnummer: Giftinformationen 112

2. Farliga egenskaper

Inga speciella hälsofaror är kända vid normal användning.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

<i>Namn på ingående komponenter</i>	<i>CAS-nr</i>	<i>Halt (%)</i>	<i>Farosymbol</i>	<i>Riskfraser</i>
Natriumklorid	7647-14-5	97 till 100%	-	-

Teckenförklaring: T+=mycket giftigt, T=giftigt, C=frätande, Xn=hälsoskadligt, Xi=irriterande, N=miljöfarligt, F+=extremt brandfarligt, F=mycket brandfarligt, O=oxiderande, EM= ej märkningspliktigt.

4. Första hjälpen

Allmänt – Kontakta läkare i tveksamma fall.**Inandning** – Vid inandning av större mängder kan man få viss irritation i näsan. Långvarig eller ofta upprepad inandning ökar risken för näsblod. Ger salt smak i munnen.

Frisk luft och vila.

Hudkontakt – Kan torka ut och irritera huden vid upprepad kontakt.

Tag av nedstänkta/förorenade kläder. Skölj med mycket vatten, vid behov även innanför kläderna. Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt – Natriumklorid ingår i tårar, vid koncentrationer över den i tårar kan man få irritation i ögat.

Skölj genast med vatten, håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring – Förtäring av större mängder ger illamående och kräkning.

Ge ett par glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Alarmering vid olycka – ring 112.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Ej brännbar. Välj släckmedel beroende på vad som brinner.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Undvik dammbildning.

Spill tas upp med skyffel eller liknande.

7. Hantering och lagring

Hantering

Iakttag god arbetshygien. Undvik dammbildning.

Lagring

Natriumklorid är vattenlösligt och bör därför förvaras övertäckt så att det ej sprids vid regn.

Natriumklorid reagerar ej nämnvärt med normalt förekommande ämnen. Tillsammans med fukt är dock natriumklorid korroderande på de flesta metaller.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Undvik dammbildning.

Använd vid behov (kraftig dammbildning) partikelfilter P1, dammskyddande glasögon och handskar av PVC, neopren eller gummi.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning	Vita till färglösa hygroskopiska kristaller, luktlösa
Kemisk formel	NaCl
Molvikt	58,4 g/mol
Densitet	2 160 kg/m ³ , bulkdensitet 1 100 till 1 400 kg/m ³
Smältpunkt	801°C
Kokpunkt	1413°C
Ångtryck	1 mm Hg vid 865°C
Löslighet i vatten	317 g per liter vatten vid 20°C
pH	neutral

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

11. Toxikologisk information

Akut förgiftning vid förtäring

LD50 oralt råtta över 3 000 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 dermalt kanin över 10 000 mg/kg kroppsvikt

12. Ekologisk information

Akut giftighet

LC50 fisk (flera olika) 96 h	> 7 500 mg/l vatten
LC50 Daphnia 48 h	> 1 000 mg/l vatten
EC50 alger (<i>nitzschia linensis</i>) 5 dygn	2 430 mg/l

Kronisk giftighet

Fisk (<i>Salmo Gairdneri</i>) NOEC dödlighet, 8 dygn	800 mg/l
Daphnia, LOEC, reproduktion, 21 dygn	1 714 mg/l

Rörlighet

I luft	som aerosol av fasta partiklar
I jord och vatten	natriumklorid är lösligt i vatten

Nedbrytbarhet

Natriumklorid joniseras (delas i natrium- och kloridjoner) i vatten.

Akkumulerbarhet

Klorider är potentiellt ackumulerbara i växter och jord.

Anmärkning: Natriumklorid förekommer naturligt i jordskorpan som mineral och i havsvatten.

13. Avfallshantering

Enligt lokala myndigheters anvisningar.

EWC-kod 06 03 14 Salter och lösningar av salter

Tomma emballage lämnas till lokala återvinningsföretag, se www.repa.se för närmaste mottagningsplats.

14. Transportinformation

Ej klassat som farligt gods.

15. Gällande föreskrifter

Produkten är inte klassificerad som hälso- eller miljöfarlig enligt Kemikalieinspektionens regler. Säkerhetsdatablad krävs därför inte.

16. Annan information

Inte tillåten användning: Ej till livsmedel.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad stöder sig på nuvarande kännedom och erfarenhet och skall tjäna som vägledning för säker hantering av produkten.

Leverantören är ansluten till Reparegistret AB.

Ändringar är markerade med ett streck i höger marginal, där så är relevant.