

NATRII HYPOCHLORIDUM SOLUTIO 14-15%**1. Identifikacija snovi in podatki o dobavitelju**

Trgovsko ime:	NATRIJEV HIPOKLORID RAZTOPINA 14-15 %
Dobavitelj:	Lex, d.o.o., Med vrtovi 7a , 6320 Portorož
Tel.:	05 625-18-10
Fax:	05 625-18-12
e-mail:	lex.koper@siol.net
Telefonska številka za nujne primere:	V primeru zastrupitve se posvetujte z zdravnikom oz. pokličite center za zastrupitve tel.:112 .

2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

Komercialna šifra:	00135
Vrsta in uporaba:	farmacevtska snov
Kemijsko ime:	NATRIJEV HIPOKLORID RAZTOPINA 14-15 %
Številka CAS:	7681-52-9
Številka EINECS:	231-668-3
Številka EC:	017-011-00-1
Kemijska formula:	NaClO
Molekularna masa:	74.5
Simboli:	C JEDKO
Stavki R:	R31 V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin. R34 Povzročča opekline
Stavki S:	S1/2 Hraniti zaklenjeno/lizven dosega otrok. S28 Če pride v stik s kožo,takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. S45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. S50 Ne mešati z aminokisljinami in amonijakom.

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

3.1. Nevarnosti za zdravje in fizične sposobnosti:	V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin. Snov je jedka, v kontaktu z kožo povzročča opekline s poškodbo celotnega kožnega tkiva.
--	---

4. Ukrepi za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirana oblačila. Takoj in z veliko vode izpirajte prizadete dele telesa. Takoj izpirajte z obilo tekoče vode najmanj 10 minut .Zaščitite oči s sterilno gazo. Poskrbite za zdravniško pomoč.
V primeru stika z očmi:	Povzročite bruhanje.
V primeru zaužitja:	Takoj poiskati zdravniško pomoč in pokažite varnostni list.
V primeru vdihovanja:	Prezračite prostore. Takoj premestite poškodovanca iz kontaminiranega v dobro prezračevan prostor, kjer naj počiva. Pokličite zdravnika.

5. Ukrepi ob požaru

Ustrezna gasilna sredstva:	Voda, CO ₂ , pena, različne vrste kemičnega prahu-glede na materiale zajete v požaru.
Nepriprava gasilna sredstva:	Nobena posebej določena.
Nevarnosti pri zgorevanju:	Izogibajte se vdihovanju dima.
Zaščitna sredstva zadolženih za gašenje:	Uporabljajte zaščitna sredstva dihalnih poti.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Osební zaščitni ukrepi:	Uporabljajte zaščitne obleke in rokavice.
Naravovarstveni ukrepi:	Omejite razlitje s posipanjem zemlje in peska. V primeru, da je preparat onesnažil odpadno vodo v kanalizacijskem omrežju ali tla in rastlinstvo obvestite kompetentne organe.
Načini čiščenja:	V primeru razsujta hitro poberite preparat. Pri čiščenju uporabljajte zaščitne obleke in rokavice. Če obstaja možnost izdelek ponovno uporabite, če to ni mogoče ga zberite za odstranitev. Eventualno ga lahko vpijete v nevtralni material. Po končanem zbiranju izperite z vodo onesnažen prostor in nahajajoče se tam materiale.

NATRII HYPOCHLORIDUM SOLUTIO 14-15%**7. Ravnanje z nevarno snovjo in skladiščenje**

Opozorila za rokovanje:	Izogibajte se stika in vdihovanja hlapov. Glej 8. odstavek. Ne kadite med delom.
Tehnični napotki za ravnanje:	Uporabljajte zaščitna očala.
Priporočila za izbiro skladiščnih prostorov:	Skladiščni prostori morajo biti dobro zračeni.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

Omejitev pri izpostavljanju substance:	Nobenih.
Preventivni ukrepi:	Dobro zračite prostore v katerih uporabljate ali skladiščite preparat.
Zaščita dihal:	Ni potrebna pri normalni uporabi. Pri večjih količinah uporabi masko z filtrom.
Zaščita rok:	Uporabljajte zaščitne rokavice.
Zaščita oči:	Delajte s primerno zaščito v skladu z dobrimi delovnimi navadami.
Zaščita kože:	Uporabljajte primerna zaščitna oblačila ,za popolno zaščito kože.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Izgled in barva:	Rumena tekočina.
Vonj:	Karakterističen oster vonj.
pH vodne raztopine:	11 min.
Vnetljive:	Ni vnetljivo
Relativna gostota:	1200 – 1300 g/ml.
Topnost v vodi:	Popolna.

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1 Neprimerni pogoji:	Stabilen v normalnih pogojih.
10.2 Substance katerih se izogibajte:	Soli kislin, NH ₃ , reducenti, NH ₄ soli, kovine
10.3 Produkti razpadanja:	Lahko povzroči lahko gorljive pline pri stiku z jedkimi snovmi in nitrati Lahko ustvari toksične pline ob stiku z mineralnimi kislinami, alifatskimi aminami in močnimi aromatskimi oksidanti. Lahko se vname pri stiku z mineralnimi oksidi in elementarnimi kovinami.

11. Toksikološki podatki

Dražljivost:	Koža: Jedko. Oči: Jedko.
Druga dognanja:	Draži respiratorni sistem.

12. Ekotoksikološki podatki

Preparat uporabljajte z upoštevanjem dobrih delovnih navad in izogibajte se raztresanja ga v okolju.

13. Odstranjevanje

V kolikor mogoče izdelek ponovno uporabite, sicer pa ga odpeljite v pooblaščen obrate za uničenje ali v zgovalnike z nadzorovanim izgorevanjem. Postopati v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi (URL RS št.: 84/98 in 45/100, URL RS št.: 104/00).

14. Transportni podatki

14.1. Splošne informacije:	UN številka 1791
14.2. Mednarodni predpisi za cestno / železniški transport (ADR/RID)	
Klasifikacija:	8 vrsta, C9 III
14.3 Državni predpisi za železniški transport (FFSS)	
Kategorija:	
14.4. Priporočila za mednarodni pomorski transport (I.M.O.)	
Klasifikacija:	8 PAG. 8186 AMDT
14.5. Priporočila za mednarodni pomorski transport.	
14.6. Priporočila za nacionalni in mednarodni zračni transport (IATA)	
Predpisi IATA	8

NATRII HYPOCHLORIDUM SOLUTIO 14-15%

15. Zakonsko predpisani podatki o predpisih

V skladu z Zakonom o kemikalijah Ur. L. RS 110/2003, Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS št. 35/05), Uradnem listu Evropske skupnosti (L. 1. 10A, z dne 4.05.1993), izdelek označujemo z grafičnimi znaki (simboli), pripadajočimi črkovnimi znaki in napisi kot sledi: (klasificirano glede na direktivo 67/548/CEE in poznejša dopolnila)

Simboli:	C	JEDKO
Stavki R:	R31	V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin.
	R34	Povzroča opekline
Stavki S:	S1/2	Hraniti zaklenjeno/izven dosega otrok.
	S28	Če pride v stik s kožo, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
	S45	Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etikefo.
	S50	Ne mešati z aminokislinami in amonijakom.

16. Druge informacije

Poglavitna literatura:

NIOSH -Registry of toxic effects of chemicals substances (1983)

I.N.R.S. -Fiche toxicologique

CESIO -Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Informacije zajete v tem varnostnem listu se nanašajo na naša spoznanja do zgoraj navedenega datuma. Nanašajo se izključno na navedeni preparat in ne predstavljajo jamstva njegovih posameznih lastnosti. Uporabnik se je dolžan prepričati v pravilnost in izčrpnost podanih informacij v skladu s specifično uporabo katero izvaja.

Ta varnostni list izniči in nadomesti vsako prejšnjo izdajo