

	SOLANA DD TUZLA	16.02.2023.
	Ulica Soli broj 3, 75000 Tuzla	

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST

1. NAZIV PROIZVODA / PODACI O PROIZVOĐAČU

- 1.1. Naziv proizvoda *NATRIJ HLORID – tabletirana so*
- 1.2. Upotreba proizvoda *Upotrebljava se za dalju proizvodnju.*
- Proizvođač Solana DD Tuzla, Ul. Soli 3, 75000 Tuzla
+ 387 35 283213
+ 387 35 282407 Fax ema.obralic@solana.ba
Bosna and Herzegovina
- 1.3.
- 1.4. Telefon za hitne slučajeve +387 35 281 260
+ 387 35 282407 Fax

2. IDENTIFIKACIJA I INFORMACIJE O SASTAVU

- 2.1. Sastav:
- | Naziv | CAS | sadržaj | formula | Mr |
|---------------|-----------|-----------|---------|-------------|
| Natrij hlorid | 7647-14-5 | oko 99,7% | NaCl | 58,44 g/mol |
- 2.2. EINECS: 231-598-3
- 2.3. Product CODE: Ø 16 3870009001073
Ø 25 3870009000670

3. OPIS ŠTETNOG DJELOVANJA

Nije opasna tvar / pripravak

4. MJERE PRVE POMOĆI

- 4.1. U slučaju dodira sa kožom:
Zagađenu odjeću odmah skinuti. Mjesto dodira sa kožom temeljito oprati vodom i sapunom. Zatražiti pomoć liječnika ako se pojavi crvenilo i nadražaj.
- 4.2. U slučaju dodira sa očima:
Odmah isprati sa nježnim, ali obilnim mlazom vode najmanje 15 min., odižući povremeno gornje i donje kapke. Zatražiti pomoć liječnika.
- 4.3. Ako se udahne:
Izvesti unesrećenu osobu na svjež zrak. Ako je disanje otežano zatražiti pomoć liječnika.
- 4.4. Ako se proguta:
Piti veće količine vode. Nikada ne davati ništa osobi bez svijesti. Zatražiti pomoć liječnika.

	SOLANA DD TUZLA	16.02.2023.
	Ulica Soli broj 3, 75000 Tuzla	

5. MJERE U SLUČAJU POŽARA

- 5.1. *Pogodna sredstva za gašenje:*
Sredstvo za gašenje prilagoditi okolini.
- 5.2. *Zapaljivost:*
Ne spada u požarno opasne tvari.
- 5.3. *Eksplzivnost:*
Ne spada u eksplozivne tvari.
- 5.4. *Posebna upozorenja:*
U slučaju požara svo osoblje mora biti opremljena potpunom zaštitnom opremom.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- 6.1. *Lična mjera opreza:*
Izbjegavati udisanje praha.
- 6.2. *Mjere zaštite okoliša:*
Ne izlijevati u kanalizaciju. Pokupiti u suhom obliku. Zbrinuti na odgovarajući način za hemijski otpad.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

- 7.1. *Rukovanje:*
Upotrebljavati propisana zaštitna sredstva.
- 7.2. *Skladištenje:*
U dobro zatvorenoj ambalaži, u suhoj, hladnoj i dobro ventiliranoj prostoriji.

8. KONTROLA IZLOŽENOSTI / ZAŠTITA OSOBA

- 8.1. *Specifični kontrolni parametri:*
Maksimalna dozvoljena koncentracija MDK: 350 mg/dm³
(za hloride u vodenim tokovima).
- 8.2. *Osobna zaštita:*
Dišnih organa: Ako je izloženost prahu / magli poznata. Dovoljno je koristiti respirator.
Kože: Zaštitne rukavice i zaštitna odjeća.
Očiju: Zaštitne naočale.
- 8.3. *Radna higijena:*
Koristiti sredstva osobne zaštite. Osigurati prikladnu ventilaciju koja smanjuje izloženost na najmanju moguću mjeru.

9. FIZIKALNA I HEMIJSKA SVOJSTVA

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 9.1. <i>Izgled:</i> | <i>Bijeli kristal 0,1 – 0,6 mm</i> |
| 9.2. <i>Miris:</i> | <i>Bez mirisa</i> |
| 9.3. <i>pH vrijednost</i> | <i>4,5 – 7,5</i> |
| 9.4. <i>Talište:</i> | <i>801 °C</i> |
| 9.5. <i>Vrelište:</i> | <i>1461°C</i> |
| 9.6. <i>Topivost u vodi (20°C)</i> | <i>360 g/dm³</i> |
| 9.7. <i>Nasipna gustoća:</i> | <i>~1200 kg/m³</i> |
| 9.8. <i>Specifična težina:</i> | <i>2,165 g/cm³</i> |

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1. *Stabilnost:*
Stabilno pri pravilnim uvjetima upotrebe i skladištenja. Higroskopsko.
- 10.2. *Uvjeti koje treba izbjegavati:*

	SOLANA DD TUZLA	16.02.2023.
	Ulica Soli broj 3, 75000 Tuzla	

Zagrijavanje na temp. iznad 801°C, inkompatibilne tvari.

10.3. Inkompatibilne tvari:

Litij, brom, trifluorol

10.4. Opasni raspadni produkti:

U uvjetima zagrijavanja iznad 801°C nastaju otrovne pare hlorida i natrij-oksida.

11. TOKSIKOLOŠKI PODACI I MOGUĆE OPASNO DJELOVANJE

11.1. Toksičnost:

RTECS	VZ 4725000
LD 50 (oral, štakor)	3.000 mg/kg
LD 50 (dermal, kunić)	>10.000 mg/kg

11.2. Djelovanje na kožu:

Može uzrokovati slabij nadražaj kože.

11.3. Djelovanje na oči :

Može uzrokovati slabiji nadražaj i crvenilo očiju.

11.4. Udisanje:

Može uzrokovati slabiji nadražaj dišnih puteva.

11.5 Gutanje:

Veće količine mogu prouzročiti mučninu, povraćanje i iscrpljenost. Dehidriranost i kongestija javlja se u većini unutarnjih organa. Otopina hiperfoničnih soli mogu proizvesti snažne upalne reakcije u gastrointestinalnom traktu.

12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Ekotoksično djelovanje:

Prikladnom primjenom i rukovanjem ne očekuju se ekološki akcidenti.

12.2. Ostale informacije::

Ne smije se ispuštati u prirodne vodene tokove, otpadne vode i tlo.

13. ZBRINJAVANJE OTPADA

Generalna rješenja ne postoje i u svakoj državi ona moraju biti u skladu s važećim zakonima. Preporučujemo kontaktirati nadležnu ustanovu koja se bavi problematikom odlaganja i uništavanja hemijskog otpada.

14. TRANSPORT

14.1. Kopneni prevoz: (cesta, željeznica).

Pogodno i nije opasno. Mora se čuvati na suhom.

14.2. Morski transport.

Pogodno i nije opasno. Mora se čuvati na suhom.

14.3. Vazdušni transport

Pogodno i nije opasno. Mora se čuvati na suhom

15. PODACI O PROPISIMA

Proizvod nije opasan, ukoliko se koristi prema nevedenom uputstvu.