

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

**Název:** **CHLORNAN SODNÝ-úprava pitné vody**

**Charakteristika:** Chlornan sodný pro úpravu pitné vody vyhovuje požadavkům na zdravotní bezpečnost výrobku podle vyhlášky MZd. č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, a evropské normě EN 901:2013 typ 1.

**Indexové číslo:** 017-011-00-1

**CAS:** 7681-52-9

**EINECS:** 231-668-3

**Vzorec:** NaClO

**Vzhled:** Žlutozelená tekutina

### Specifikace jakosti, parametry:

| Parametr  | MJ                     | Hodnota  |
|---|------------------------|----------|
| Obsah aktivního chlóru zimní kvalita (říjen – březen) | g/dm <sup>3</sup>      | Min. 150 |
| Obsah aktivního chlóru letní kvalita (duben – září)   | g/dm <sup>3</sup>      | Min. 120 |
| Parametr  | MJ                     | Hodnota  |
| As  | mg/kg aktivního chlóru | Max. 1   |
| Ni  | mg/kg aktivního chlóru | Max. 2,5 |
| Cd  | mg/kg aktivního chlóru | Max. 2,5 |
| Pb  | mg/kg aktivního chlóru | Max. 15  |
| Cr  | mg/kg aktivního chlóru | Max. 2,5 |
| Sb  | mg/kg aktivního chlóru | Max. 20  |
| Hg  | mg/kg aktivního chlóru | Max. 3,5 |
| Se  | mg/kg aktivního chlóru | Max. 20  |
| NaClO <sub>3</sub>                                    | % aktivního chlóru     | Max. 5,4 |
| Bromičnany  | mg/kg výrobku          | Max. 30  |

\* Hodnoty jsou garantovány výrobcem ke dni expedice z výrobního závodu. V průběhu skladování dochází k samovolnému rozkladu a tím poklesu aktivního chlóru a zároveň zvýšení koncentrace vedlejších produktů výrobního procesu.

### Další vlastnosti:

| Parametr   | MJ   | Hodnota |
|------------|------|---------|
| Obsah NaOH | g/kg | 4-8     |

**Pokyny pro skladování:** Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Skladujte z dosahu přímého slunečního záření a zdrojů zapálení. Uchovávejte v chladu. Maximální teplota skladování: 20 °C. Stálost výrobku je značně ovlivněna teplem, světlem a hodnotou pH.

### OQEMA, s.r.o.

Těšínská 222, 739 34 Šenov, Czech Republic

IČ: 63988186, DIČ: CZ63988186, bankovní spojení: KB Havířov, č. účtu 21507-791/0100

Tel.: +420 597 485 910, fax: +420 596 831 102, datová schránka: 9herxwv, e-mail: [oqema@oqema.cz](mailto:oqema@oqema.cz); [oqema@oqema.cz](mailto:oqema@oqema.cz)

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 38395

Společnost je držitelem certifikátu QMS dle ISO 9001 a EMS dle ISO 14001

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Doba expirace:</b> | 2 měsíce  |
| <b>Balení:</b>        | Silniční cisterna, IBC kontejnery 1000 l a 600 l, PE soudky 50l, kanystry 20 l a 10 l                                   |
| <b>REACH:</b>         | Látka byla registrována, registrační číslo: 01-2119488157-34-xxxx.  |
| <b>Upozornění:</b>    | Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku |

## Informace o dávkování:

Dávkuje se přímo v koncentrovaném stavu nebo se ředí pitnou vodou prostou železa a nečistot (vždy přidávat látku do vody, ne naopak). Vždy je nutná stálá kontrola vody a měření obsahu volného a vázaného chloru ve vodě. Pro bazény se doporučuje koncentrace 0,3-05 mg/l, pro pitnou vodu nesmí koncentrace volného chloru přesáhnout 0,3 mg/l u koncového uživatele. Přípravek zvyšuje pH, proto je při jeho používání nutná pravidelná kontrola pH. Dávkovat je možno manuálně nebo automatickým dávkovačem. Chlornan sodný má biocidní účinek po 5 minutách působení.

---

## OQEMA, s.r.o.

Těšínská 222, 739 34 Šenov, Czech Republic

IČ: 63988186, DIČ: CZ63988186, bankovní spojení: KB Havířov, č. účtu 21507-791/0100

Tel.: +420 597 485 910, fax: +420 596 831 102, datová schránka: 9herxwv, e-mail: [ogema@ogema.cz](mailto:ogema@ogema.cz); [ogema@ogema.cz](mailto:ogema@ogema.cz)

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 38395

Společnost je držitelem certifikátu QMS dle ISO 9001 a EMS dle ISO 14001