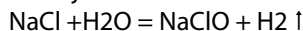


Vážený zákazníku, děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám projevili nákupem tohoto výrobku. Věříme, že s ním budete plně spokojen. Tento návod slouží pro správné používání výrobku. Uchovejte jej pro jeho případné další použití. Před použitím si, prosím, přečtete všechny instrukce a rady týkající se používání výrobku i jeho údržby.

### Využití a princip činnosti

Tento generátor je ekonomickým řešením Vašich problémů s dezinfekcí v domácnosti a je založen na japonské technologii. Do pitné vody jednoduše přidejte trochu soli a s pomocí elektřiny se z něj stane chlornan sodný, který je účinným, neškodným, netoxickým a prostředí neznečišťujícím desinfekčním prostředkem. Následující chemická rovnice znázorňuje vznik chlornanu:



Generátor přejímá vospělou technologii, která zajišťuje přesnost čistoty desinfekčního prostředku a také zohledňuje lidský faktor tím, že jeho použití je snadné a bezpečné.

Generátor pracuje na základě technologie polarizace elektrolytického zdroje, který zabraňuje vytváření částic na elektrodě a zajišťuje tak, že povrch zůstává čistý, udržuje efektivnost zdroje a prodlužuje také jeho životnost.

Generátor je šetrný k životnímu prostředí, nízkonákladový (2 litry desinfekčního prostředku stojí méně než 1 Kč). Generátor vytváří desinfekční prostředek, který neobsahuje žádné nečistoty. Stiskem vypínače se automaticky začne vytvářet chlornan sodný, který můžete použít na dezinfekci, čištění, bělení a odstranění zápachu.

### Obsah balení

- 1) generátor
- 2) lžička (odměrka) na sůl
- 3) nádobka s rozprašovačem
- 4) odměrka na ředění roztoku
- 5) návod k použití

### Použití

Chlornan sodný má jako dezinfekční prostředek silnou sterilizační schopnost. Rychle a efektivně zabíjí bakterie, buňky, houby, plísně, bacily, viry způsobující žloutenku, infekční viry jako Escherichia Coli, zlatý stafylokok a jiné patogeny. Můžete ho použít na dezinfekci a bělení nádobí, čajových setů, hygienických potřeb i toalety. Účinně zabraňuje onemocněním jako je žloutenka, tyfus, cholera, úplavice, infekční atypický zápal plic a jiná infekční onemocnění. Ve světě je chlornan sodný uznávaný jako bezpečná, hygienická a zdravá alternativa, která je navíc šetrná k životnímu prostředí.

Široké spektrum možností aplikace: ovoce, zelenina, nádobí, domácnost, kancelář, hotel, nemocnice, škola, salóny krásy, koupelna, hračky, bazén.

### Složení generátoru

- 1 víčko
- 2 rukojeť
- 3 nádoba
- 4 část s elektrodami
- 5 vypínač
- 6 tlačítko start
- 7 kontrolky LED



## Pokyny

**Tlačítko Start:** tlačítko spouští elektrolýzu

**Kontrolka Power:** po zapojení přístroje do el. sítě se rozblíká LED, po spuštění elektrolýzy trvale svítí

**Kontrolka Complete:** po skončení elektrolýzy se rozsvítí LED, pro opakování přípravy roztoku se musí přístroj vypnout a opakovaně zapnout

Do nádoby napustíte potřebné množství vody (2 l). Pak z nádoby odlijte trochu vody do skleničky a ve skleničce důkladně rozmíchejte potřebné množství soli (na 2 litry vody přidejte 12 g kuchyňské soli). Dávkovací lžička na odměření 6g soli je součástí balení a je umístěna ve víku nádoby na vodu. Pro 2 l vody tedy nadávkuje 2 tyto lžičky. Obsah důkladně rozmíchané vody se solí nalijte zpět do nádoby. Pokud bude koncentrace soli vyšší jak 12g na 2l, generátor se nespustí a bude vydávat zvukový signál. Toto může nastat i při špatném rozpuštění soli ve vodě, kdy koncentrace soli na elektrodách může způsobit nemožnost spuštění. Přístroj zapojte do zásuvky, rozblíká se světlo a uslyšíte krátké pípnutí (generátor je v provozu).

Nádobku se solí a vodou umístěte na regulátor. Dejte pozor, aby jste nádobku správně nasadili. Řiďte se ryskou na nádobce a těle

generátoru – musí sedět proti sobě. Až při správném nasazení nádoby na vodu dojde k propojení kontaktů na elektrody. Stisknete tlačítko Start, kontrolka Power se rozsvítí. Mezitím se ve vodě uvolňují malé bublinky a voda je mléčná, což znamená, že generátor pracuje normálně. Po 20 minutách se rozsvítí kontrolka Complete a ozve se zvuk signalizující, že elektrolýza je dokončena. Dezinfekční prostředek se postupně stane průhledným. Takto připravený dezinfekční roztok má koncentraci chlornanu sodného cca 1200 mg/l. Pro různé aplikace použití si tento základní roztok můžete naředit dle níže uvedené tabulky. Pokud generátor nebudete používat po delší dobu (24 hodin), vypojte ho ze zásuvky, vylijte zbytek dezinfekčního prostředku a nádobku vypláchněte vodou. Pro uskladnění nádobku nasadte mimo kontakty.

## Aplikace různé čistoty dezinfekčního prostředku

Rozsah aplikace	Čistota (obsah chlornanu v mg/l)	Jak dezinfikovat
Povrch obecného předmětu	100-250	Dezinfikuje všechny druhy špinavých předmětů, nejprve je vydrhněte, nechte odmočit a potom umyjte.
	400-700	Dezinfikuje všechny druhy čistých předmětů, nejprve je vydrhněte, umyjte, nechte odmočit a potom postříkejte.
Vzduch	500-1000	Nalijte dezinfekční prostředek do rozprašovače a nastříkejte ho do vzduchu, zabijete tak bakterie a mikroorganismy, které jsou ve vzduchu a zabráníte tak přenosu chřipky, kožních chorob a jiných infekčních onemocnění.
Nádobí	250	Nádobí po umytí namočte a umyjte do čista. Zbytek prostředku z nádobí odstraňte.

	500-800	Pro nádobí používané nakaženou osobou. Nádobí po umytí namočte a umyjte do čista. Zbytek prostředku z nádobí odstraňte.
Ovoce a zelenina	100-200	Ovoce a zeleninu umyjte, pak dezinfikujte. Zbytek prostředku z jídla odstraňte.
Textil	250-400	Dezinfekci proveďte ponořením do dezinfekčního prostředku. Zbytek prostředku poté odstraňte pitnou vodou.

## Bezpečnost a údržba

Tento dezinfekční prostředek lze aplikovat pouze lokálně, není vhodný pro orální podání. Udržujte jej mimo dosah dětí.

Provoz tohoto přístroje musí být prováděn pouze v souladu s instrukcemi uvedenými v návodu. Při procesu výroby dezinfekčního prostředku vzniká také malé množství vodíku, pokud je to možné, umístěte tedy generátor na dobře větrané a čisté místo. Při procesu výroby dezinfekčního prostředku nepostupujte jinak, než je uvedeno v návodu, mohlo by dojít k poškození výrobku. Při procesu výroby dezinfekčního prostředku nijak nemanipulujte s elektrodami, zvláště se jich nedotýkejte vodivými kovovými předměty, aby nedošlo k poškození generátoru.

Při procesu výroby dezinfekčního prostředku se mohou objevit hnědé sraženiny, což je normální jev, protože ve vodě je kov a sůl může obsahovat hexakvanoželeznatan draselný.

Vyrobený dezinfekční prostředek použijte tak rychle, jak jen to bude možné. Jinak dojde k ovlivnění jeho účinnosti světlem, teplotou a jinými podmínkami a jeho čistota se sníží. Doba uskladnění chlornanu v nádobě zkratě na minimum. Prodloužte tak životnost generátoru. Je lepší použít dezinfekční prostředek ihned po výrobě. Zbytek prostředku musí být uskladněn ve skleněné nebo plastové pevně

uzavřené nádobě, která zabrání průniku světla. Tuto nádobu skladujte na suchém, dobře větraném místě a doba uskladnění nesmí být příliš dlouhá. Jedná se o chemikálii a proto ji skladujte z dosahu dětí. Normálně patří dezinfekční prostředek s hodnotami vyššími nebo rovnými 500 mg/l do kategorie s vysokou hustotou. Při použití dbejte zvýšené opatrnosti a chraňte před dětmi.

**Při zasažení očí dezinfekčním roztokem:** několik minut oči opatrně vyplachujte čistou vodou. **Při styku s kůží:** postižené místo omyjte mýdlem a opláchněte čistou vodou.

**Při požití:** vypláchněte ústa, vyvolejte zvracení a okamžitě volejte lékaře. Roztok chlornanu sodného reaguje na kovy, čím má větší čistotu, tím má vyšší zásaditost a tudíž je korozivní reakce na kovy silnější. Při čištění a dezinfekci kovových předmětů musíte zbylý prostředek okamžitě po umytí z povrchu smýt. Doba namočení kovového předmětu je 1 minuta a po skončení dezinfekce musíte prostředek z předmětu smýt. Roztok chlornanu sodného má bělicí účinek na textil. Při dezinfekci barevné látky by neměla čistota být vyšší než 200 mg/l. Pro bělení lze použít základní neředěný roztok (cca 1200 mg/l). Doba máčení je 1-2 hodiny.

## Technické parametry

1. Zdroj: 220 - 240V / 50 Hz
2. Napětí na elektrodách: 12 V
3. Příkon: 30 W (maximum)

4. Objem nádoby: 2 litry
5. Míra sterilizace: 99,99%
6. Doba provozu: cca 20 minut

## Aplikace

Hniloba ovoce a zeleniny je způsobena bakteriemi. Sterilizace roztokem chlornanu nejen zničí pesticidy, ale i prodlouží dobu skladování, především u ovoce, které není snadné umýt jako je např. hroznové víno, jahody, třešně apod.. Nemoci do nás vstupují ústy. Hygiena používaného nádobí velmi důležitá, jelikož většina infekcí se do nás dostává s jídlem. Čištění nádobí roztokem chlornanu nejen sterilizuje, ale i odstraňuje zápach, skvrny a špinu. Buďte si jistí, že dětské lahve i ostatní nádoby

jsou čisté a bez poskvrny.

Novorozenci se mohou snadno nakazit bakteriemi a viry. Tyto infekce způsobují afty v ústech nebo střevní chřipku, kterou lze přirovnat k otravě jídlem. Může způsobovat zvracení, průjem a dehydrataci.

Tento dezinfekční prostředek je absolutně nezávadný, netoxický a neškodný a může poskytovat novorozencům ochranu. Roztok chlornanu je velmi často užíván v porodnicích v rozvojových zemích.

Poměr dezinfekčního roztoku	(desinfekční prostředek : voda cca)
Ovoce a zelenina	(1 : 5)
Láhev na mléko, hračky, zubní protéza	(1 : 3)
Nádobí	(1 : 2)
Nábytek doma a v kanceláři	(1 : 2)
Kožní vyrážka nebo poranění	(1 : 2)

## Ochrana životního prostředí

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení. Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu.



■ Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

## Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

## Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho používání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení ...)
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodného příslušenství či nevhodných nástrojů apod.

U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody vyhradně majitel.

Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby. Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.