



*Tīra ūde,  
bauda veselībai*

# TIENS DEZINFEKCIJAS ŪDENS GENERATORS

# Vīrusi un baktērijas ir mums visapkārt



RŪPNIECISKĀ VASKA  
UN PESTICĪDU ATLIKUMI



UZ GRĪDAS UN  
MĒBELĒM



UZ  
MĀJDZĪVNIĒKU  
PIEDERUMIEM



INFLUENZAS  
BAKTERIJAS

---

Dezinfekcijas ūdens ģenerators piedāvā jums tīru vidi

---

MĀJAS STERILIZĀCIJA UN AUGĻU TĪRĪŠANA

# Dezinfekcijas ūdens ģenerators piedāvā jums tīru vidi

## MĀJAS STERILIZĀCIJA UN AUGĻU TĪRĪŠANA

VAR EFEKTĪVI NOGALINĀT 99% BAKTERIJU



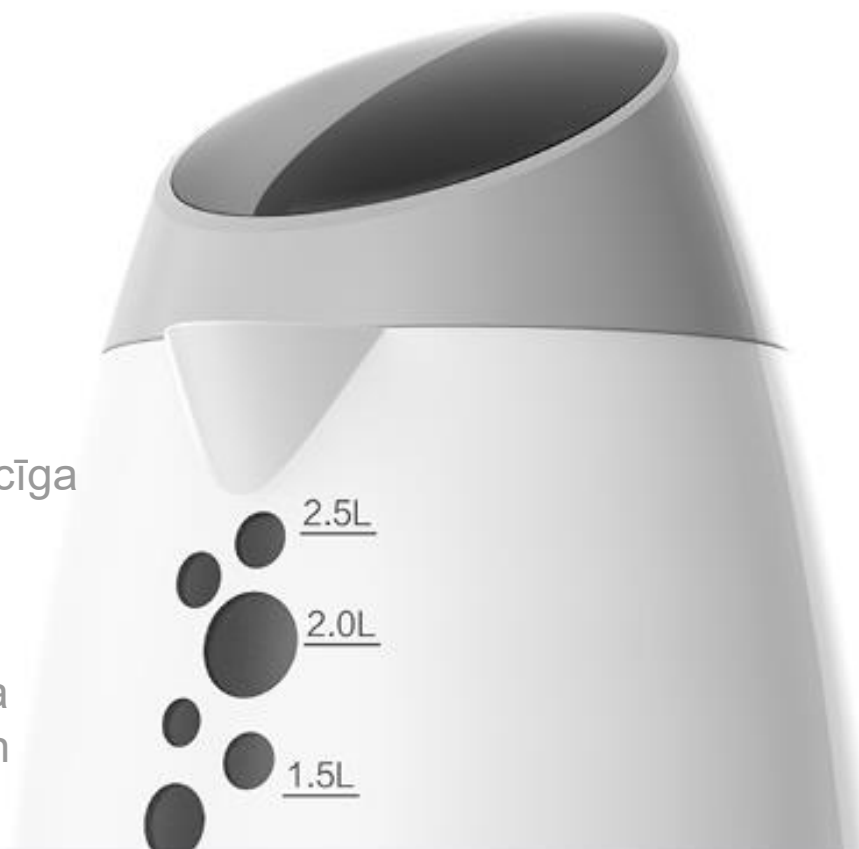
PIRMS STERILIZĀCIJAS



PĒC STERILIZĀCIJAS

Nātrijs hipohlorīts ir spēcīgs oksidētājs, kam piemīt spēcīga baktericīda iedarbība un kas var aizstāt oksigēnu, piemēram, balināšanas pulveri.

Nātrijs hipohlorīta šķīdums var ātri iznīcināt visu veidu patogēnās baktērijas un vīrusus, piemēram, escherichia coli, Staphylococcus aureus, sēnītes, bacillus subtilis un citas patogēnās baktērijas.



# Kā tas strādā?

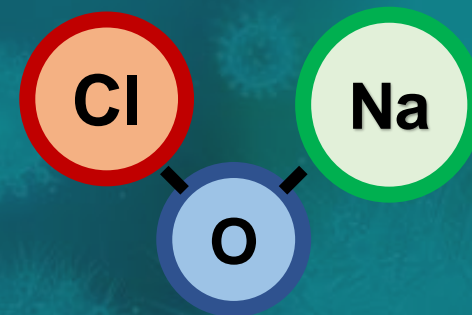


# NĀTRIJA HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMA DEZINFEKCIJAS MEHĀNISMS

Nātrija hipohlorīta galvenais iedarbības veids ir hipohlorskābes veidošanās tā hidrolīzes rezultātā.

Hipohlorskābe tālāk sadalās, veidojot jaunu ekoloģisko skābekli [O]. Jaunā ekoloģiskā skābekļa spēcīgā oksidējošā daba denaturē olbaltumvielas un citas vielas, kas atrodas baktērijās un vīrusos.

Tādā veidā tas iznīcina patogēnos mikroorganismus.



Sālsūdens  
elektrolīzes rezultātā  
rodas **NĀTRIJA  
HIPOHLORĪTA  
ŠĶĪDUMS**

# NĀTRIJA HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMA DEZINFEKCIJAS MEHĀNISMS

Otrkārt, sterilizācijas un vīrusu iznīcināšanas procesā hipohlorskābe var iedarboties ne tikai uz šūnu sienu un vīrusa apvalku.

Tā kā hipohlorskābes molekula ir maza un bez kodola, tā var arī iekļūt baktēriju (vīrusu) organismā un mijiedarboties ar to. Organiskie polimēri, piemēram, olbaltumvielas, nukleīnskābes un fermenti, veic oksidēšanās reakcijas, lai iznīcinātu patogēnos mikroorganismus.

Tajā pašā laikā hipohlorskābes radītie hlorīda joni var arī būtiski mainīt baktēriju un virionu osmotisko spiedienu, kā rezultātā to šūnas zaudē aktivitāti un mirst.

Turklāt nātrija hipohlorīts var arī sadalīt pesticīdus, kas paliek uz lauksaimniecības produktiem, piemēram, dārzeņiem un augļiem. Lielākā daļa pesticīdu sastāv no organiskām vielām, un nātrija hipohlorīta izdalītais jaunais skābeklis var oksidēt un sadalīt šīs vielas.

# Viens dezinfekcijas līdzeklis, daudzveidīgs pielietojums



Virtuves tīrīšana



Apģērbu attaukošana



Mājsaimniecības dezinfekcija



Augļu un dārzeņu  
sterilizācija



Jūras velšu un  
gaļas sterilizācija



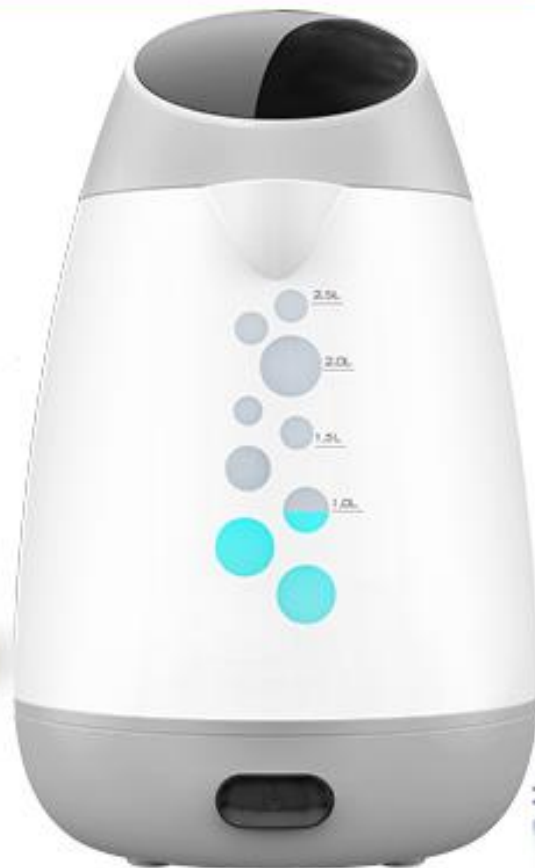
Mājdzīvnieku  
priekšmetu tīrīšana

# Ar vienu ierīci jūs varat viegli izgatavot dezinfekcijas līdzekli

**ŪDENS + SĀLS**  
un dezinfekcijas līdzekli  
gatavs dažu minūšu laikā.



**KAROTE SĀLS**  
(25g)



**VIENA FUNKCIJA**



**ŪDENS**  
(2 litri)

Ierīci kontrolē mikrodators. Tai nepieciešams sāļi un ūdeni, kas mājās ir viegli pieejams kā izejvielas. ātri un ērti var radīt efektīvu, drošu un netoksisku dezinfekcijas šķīdumu. Veselība un drošība, jums nav jāuztraucas par slēptām veselības problēmām, lietojot ķīmiskos dezinfekcijas līdzekļus.



# Produkta specifikācija



## IZCILA KVALITĀTE

Produkts	DEZINFEKCIJAS ŪDENS IERĪCE	Spriegums	220 VAC DC12V
Modelis	XDS01	Jauda	48 W
Tilpums	2 l	Darbības laiks	5 minutes
Materiāls	PP, ABS	Izmērs	189 mm * 330 mm

**PAREIZI ATŠĶAIDA UN EFEKTĪVI  
STĒRILIZĒ**

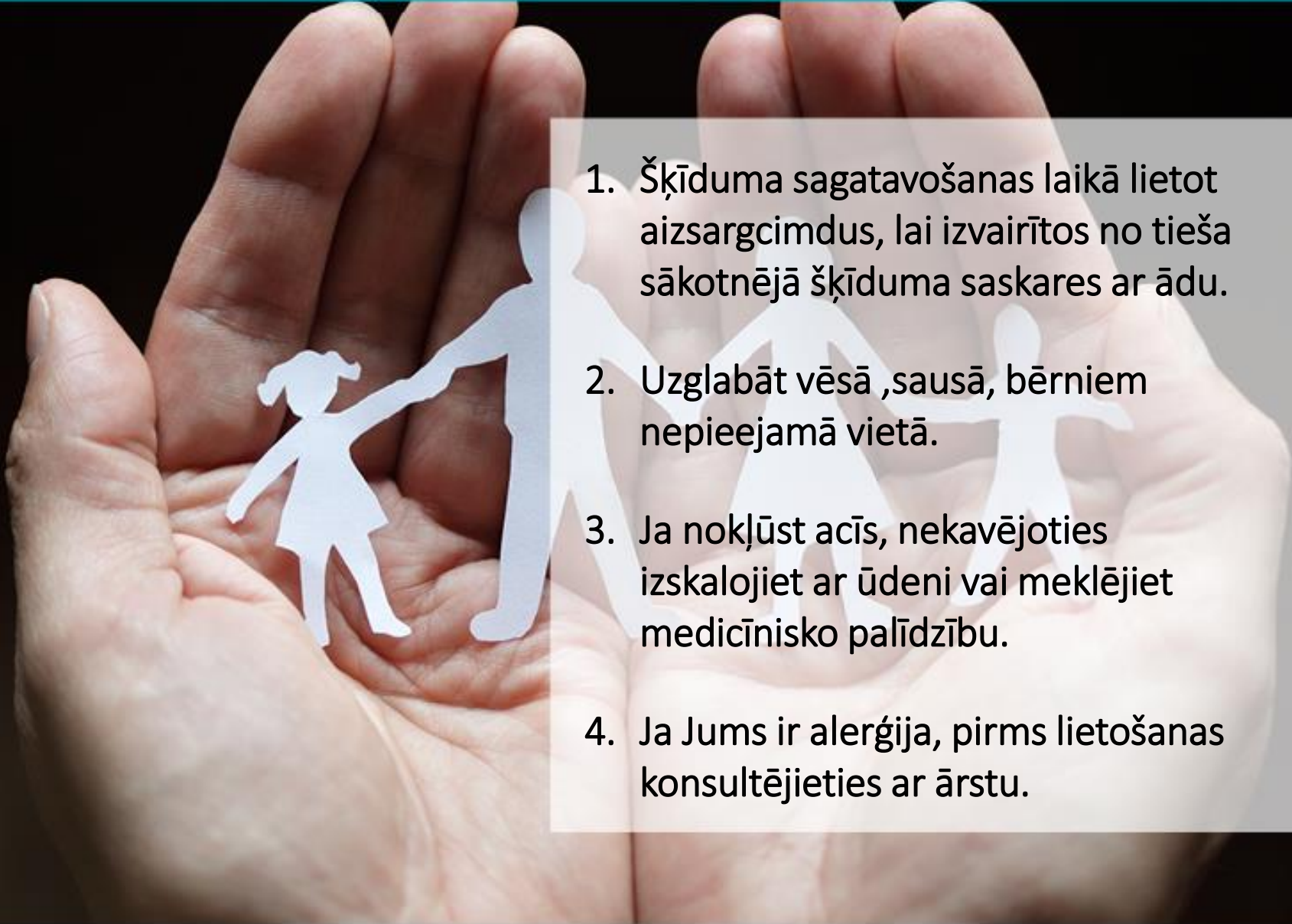
# SAGATAVO DEZINFEKCIJAS ŠĶĪDUMU DAŽĀDAM PIELIETOJUMAM

	Pielietošana	Proporcijas
ĒDIENU STERILIZĀCIJA	1. Augļi un dārzeņi	<b>Atšķaida 1:12</b> , 300 ml sākotnējā šķīduma un 3600 ml parastā krāna ūdens.
	2. Gaļa un jūras veltes	<b>Atšķaida 1:10</b> , 400 ml sākotnējā šķīduma un 4000 ml parastā krāna ūdens.

# SAGATAVO DEZINFEKCIJAS ŠĶĪDUMU DAŽĀDAM PIELIETOJUMAM

	Pielietošana	Proporcijas
<b>MĀJSAIMNIECĪBAS STERILIZĀCIJA</b>	1. Vannas istabas, tualetes, atkritumu tvertnes	Izmantojiet oriģinālu šķīdumu, sterilizējot 30 minūtes
	2. Gaisa kondicionētājs, ledusskapis, dīvāns, grīdas vannas istabā un virtuvē	<b>Atšķaidīts 1:4</b> , 500 ml šķīduma un 2000 ml parastā krāna ūdens.
	3. Virtuves virsmas un piederumi, rotaļlietas bērniem, mājdzīvnieku priekšmeti	<b>Atšķaidīt 1:8</b> , 400 ml šķīduma un 3200 ml parastā krāna ūdens.

# Drošība

- 
1. Šķīduma sagatavošanas laikā lietot aizsargcimdus, lai izvairītos no tieša sākotnējā šķīduma saskares ar ādu.
  2. Uzglabāt vēsā, sausā, bērniem nepieejamā vietā.
  3. Ja nokļūst acīs, nekavējoties izskalojiet ar ūdeni vai meklējiet medicīnisko palīdzību.
  4. Ja Jums ir alerģija, pirms lietošanas konsultējieties ar ārstu.

# TIENS

## Ūdens dezinfekcijas ierīce

---

*Tīra vide,  
bauda veselībai*



**TIENS**