

# MEDICARINE

Hloru saturošs produkts virsmu un instrumentu, u.c. priekšmetu dezinfekcijai un utilizācijai.

## **Īpatnības:**

- Līdzeklis tablešu formā, kas nodrošina vieglu un precīzu dozēšanu, ātri izšķīst.
- Izšķīdinot 1 tableti, izdalās 1500 ppm aktīvā hlora.
- Minimāls hlora kairinājums.
- Ilgi uzglabājams.
- Izteikta iedarbība uz vīrusiem, sēnītēm un baktērijām.( poliomielīta vīruss, adenovīruss, herpes simplex vīruss, HBV,HIV, Staphylococcus aureus, Proteus mirabilis, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella typhimurium, Tbc, Candida albicans)

## **Pielietošanas jomas:**

- Virsmu, instrumentu dezinfekcijai un substanču utilizācijai veselības aizsardzības iestādēs un laboratorijās;
- Darbam infekciju slimību perēkļos;
- Skolās, bērnudārzos, pansionātos u.c. sabiedriskās iestādēs (pirtīs, peldbaseinos, tualetēs, frizētavās, sabiedriskajā ēdināšanā, veikalos);
- Veļas dezinfekcijai un balināšanai veļasmājās;
- Pārtikas pārstrādes jomā, ūdens attīrošai dezinfekcijai;
- Ražošanā un lauksaimniecībā kā dezinfekcijas un balinošu līdzekli;

**Sastāvs:** 100 g preparāta satur šādas aktīvas substances: 99% nātrija dihloroizocianurāna un palīgsubstances. Viena tablete ar svaru 2,72 g satur 1,5 g aktīva hlora.

## **Pielietošanas norādījumi:**

- Virsmām medicīnas iestādēs bez organisku substanču piesārņojuma ar antibakteriālu, pretsēnīšu un pretvīrusu iedarbību: 0,18 % šķīdums – 1 tabl. uz 1,5 L ūdens (1000 ppm aktīvā hlora) ar 15 min. ekspozīciju.
- Virsmām medicīnas iestādēs bez organisku substanču piesārņojuma ar antibakteriālu, pretsēnīšu, pretvīrusu un pret-tbc iedarbību: 0,36 % šķīdums – 2 tabl. uz 1,5 L ūdens (2000 ppm aktīvā hlora) ar 15 min. ekspozīciju.
- Virsmām un instrumentiem medicīnas iestādēs ar organisku substanču piesārņojumu ar antibakteriālu, pretsēnīšu, pretvīrusu un pret-tbc iedarbību: 1,08 % šķīdums – 6 tabl. uz 1,5 L ūdens (6000 ppm aktīvā hlora) ar 15 min. ekspozīciju.
- Kontaminētu priekšmetu un substaču utilizācijai medicīnas iestādēs ar antibakteriālu, pretsēnīšu, pretvīrusu un pret-tbc iedarbību: 1,08 % šķīdums – 6 tabl. uz 1,5 L ūdens (6000 ppm aktīvā hlora) ar 15 min. ekspozīciju vai 0,72 % šķīdums – 4 tabl. uz 1,5 L ūdens (4000 ppm aktīvā hlora) ar 30 min. ekspozīciju.
- Traukiem ar antibakteriālu, pretsēnīšu un pretvīrusu iedarbību: 1 tabl. uz 12,00 L ūdens (125 ppm aktīvā hlora) ar 15 min. ekspozīciju.
- Pārtikas pārstrādes jomā un lauksaimniecībā virsmām bez organisku substanču piesārņojuma un porām ar antibakteriālu, pretsēnīšu un pretvīrusu iedarbību: 1 tabl. uz 3,0 L ūdens (500 ppm aktīvā hlora) ar 5 min. ekspozīciju.
- Pārtikas pārstrādes jomā un lauksaimniecībā virsmām ar organisku substanču piesārņojumu un porām ar antibakteriālu, pretsēnīšu un pretvīrusu iedarbību: 1 tabl. uz 1,5 L ūdens (1000 ppm aktīvā hlora) ar 5 min. ekspozīciju.
- Pārtikas produktiem ar ūdens noturīgu apvalku ( olas, augļi, dārzeņi) ar antibakteriālu, pretsēnīšu un pretvīrusu iedarbību: 1 tabl. uz 30,00 L ūdens (50 ppm aktīvā hlora) ar 10 min. ekspozīciju.
- Ūdens attīrošai dezinfekcijai, atkarībā no organiskā piesārņojuma un infekciju riska pakāpes: 1 tabl. uz 3000,00 L līdz 75,00 L ūdens (0,5 - 20 ppm aktīvā hlora) ar 10 min. ekspozīciju (ieteicams lietot speciālu aprīkojumu vai speciālas attīrīšanas iekārtas).

- Rūpniecībā un veļasmājās balinoša un dezinficējoša efekta iegūšanai: vadoties no tehnoloģijas (konkrēta dozācija atkarīga atšķaidījuma, ekspozīcijas, temperatūras, blakusvielām un tehnoloģiskā procesa, tādēļ vēlama kompetenta tehnologa konsultācija).

### **Darba šķīduma pagatavošana un lietošana**

- Darbojoties ar tabletēm un pagatavoto šķīdumu, ievērojiet augšminētos drošības pasākumus un apstrādājamo materiālu noturību.
- Nepieciešamo šķīduma daudzumu sagatavojiet tieši pirms pielietošanas, ievietojot tabletes ūdenī.
- Izšķīdinot 1 tableti 1 L ūdens iegūst 0,27 % šķīdumu (1500 ppm aktīvā hlora).
- Nepieciešamajā ūdens daudzumā ievieto atbilstošu tablešu skaitu, šķīdumu gatavo hlora noturīgos traukos.
- Pēc tablešu izšķīšanas (~ 30 sek.), dezinficēt virsmu vai priekšmetus, nogaidīt nepieciešamo ekspozīcijas laiku. Ievērojiet noturību uz hlora.
- Tehnoloģiskajos procesos vadīties pēc tehnoloģijas apraksta.
- Pagatavots šķīdums noslēgtā, gaismas necaurlaidīgā traukā bez piesārņojuma izmantojams diennakti.

## **Dozēšanas tabula**

Brīvais hlors ppm	Tablešu skaits									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15 000	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
10 000	0,15	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,05	1,2	1,35	1,5
5 000	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
2 500	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
2 000	0,75	1,5	2,25	3	3,75	4,5	5,25	6	6,75	7,5
1 500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 000	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
750	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
500	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
250	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
200	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60	67,5	75
150	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
100	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
50	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
25	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
20	75	150	225	300	375	450	525	600	675	750
15	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
10	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500
5	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
1	1500	3000	4500	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000
0,5	3000	6000	9000	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000
Ūdens litros										

Simbols: MED.6; Iepakojums: kartona kārbā 6 plastmasas trauki ar 300 tabletēm pa 2,72 g.