

UNDUO HypoChlor

Baseinų vandens dezinfekantas natrio hipochlorito pagrindu.

UNDUO HypoChlor:

- efektyvi dezinfekuojanti priemonė;
- efektyvus prieš visus mikroorganizmų tipus - bakterijas, mieles, grybus, sporas ir virusus;
- sudėtyje yra priedų neleidžiančių susidaryti kristalams dozavimo sistemose;
- dozuojamas automatine dozavimo sistema pagal aktyvaus chloro kiekį baseino vandenyje. Dėl dozavimo sistemos kreipkitės į UAB „BS Chemical“ vadybininką.

Produkto sudėtis

Pateikiama Saugos duomenų lapuose.

Naudojimo instrukcija

Kaip dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui (2 produktų tipas):

Priklausomai nuo paskirties naudojamas neskiestas tirpalas, 1,0 % natrio hipochlorito tirpalas, 0,25 % ir 1,0 % aktyviojo chloro darbiniai tirpalai.

1 lentelė. Darbinių tirpalų gamyba.

Aktyviojo chloro kiekis % natrio hipochlorito vandeniniame tirpale	Natrio hipochlorito kiekis (ml), reikalingas pagaminti 10 l	
	0,25 % aktyviojo chloro tirpalo	1,0 % aktyviojo chloro tirpalo
15	170	600
12	210	840
10	250	1000
9	280	1110
8	315	1250

1. Asmens sveikatos priežiūros įstaigose (išskyrus medicinos priemones ir jų paviršius) ir visuomeninės paskirties objektuose (išskyrus pirtis, sporto klubus ir baseinus) įrangos, inventoriaus ir kt. objektų dezinfekcija atliekama purškiant, mirkant arba šluostant. Dezinfekcijos trukmė: 60 min.

2 lentelė. Rekomenduojamos normos pagal objektą.

Objekto pavadinimas	Dezinfekuojančio tirpalo pavadinimas ir koncentracija	Dezinfekcijos būdas	Išeiigos norma
Patalpų paviršiai (sienos, grindys, durys, baldai, įranga, darbo stalai ir kt.)	1,0 % aktyviojo chloro tirpalas	Purškimas arba šluostymas su paskesniu nuplovimu/nušluostomu vandeniu	300 – 500 ml/m ²
Valymo inventorius	1,0 % aktyviojo chloro tirpalas	Mirkymas	4 – 5 l/kg sausų daiktų
Indai be maisto likučių	0,25 % aktyviojo chloro tirpalas	Mirkymas	1,5 l 1 komplektui
Indai su maisto likučiais	1,0 % aktyviojo chloro tirpalas	Mirkymas	1,5 l 1 komplektui
Indai nuo lignonio išskyrų	0,25 % aktyviojo chloro	Mirkymas	-

	tirpalas		
Vonios, unitazai, kriauklės ir kita sanitarinė techninė įranga	1,0 % natrio hipochlorito tirpalas	Purškimas 2 kartus su 30 minučių intervalu	Gerai sudrėkinti
Maisto likučiai, skystos išskyros ir kitos atliekos	Neskiestas	Užpylimas	Santykiu 1:1

2. Plaukimo baseinų vandeniui dezinfekuoti naudojamas natrio hipochlorito tirpalo kiekis, užtikrinantis reikiamą aktyviojo liekamojo chloro kiekio koncentraciją vandenyje.

3 lentelė. Rekomenduojamos normos pagal objektą.

Objekto pavadinimas	Aktyviojo liekamojo chloro koncentracija, mg/l
Uždaruose plaukimo, maudymosi, nardymo baseinų, karšto vandens sūkurių, terapinių, šalto vandens vonių pasinėrimui vanduo	0,5 – 2,0
Lauko baseinuose	iki 3,0
Vaikų baseinuose	0,7 – 1,0

Natrio hipochlorito tirpalo kiekis (ml) reikalingas sudaryti nurodytą aktyviojo liekamojo chloro koncentraciją 10 m³ vandens pateikta 4 lentelėje.

4 lentelė. Tirpalų gamyba.

Aktyviojo chloro kiekis % natrio hipochlorito vandeniniame tirpale	Aktyviojo liekamojo chloro kiekis, mg/l							
	0,3	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
15	20	33	47	69	100	133	167	200
14	21	36	50	71	107	143	179	214
13	23	39	54	77	115	154	192	231
12	25	42	58	83	125	167	208	250
11	27	45	64	91	136	182	227	273
10	30	50	70	100	150	200	250	300
9	33	56	78	111	167	222	278	333
8	37	63	88	125	188	250	313	375

Plaukimo baseinų vandenį dezinfekuoti laikantis Lietuvos higienos normos HN 109:2005 „Baseinai. Įrengimo ir priežiūros saugos sveikatai reikalavimai“ reikalavimų. Liekamojo chloro kiekį nustatyti laikantis Lietuvos standarto LST EN ISO 7393-1:2000 „Vandens kokybė. Laisvojo ir bendrojo chloro kiekių nustatymas“ reikalavimų.

Informacija apie saugų naudojimą

Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Vengti produkto užteršimo bet kokiomis pašalinėmis medžiagomis. Talpas laikyti sandariai uždarytas. Nepažeisti pakuotės. Laikyti ne žemesnėje nei 0°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +20°C temperatūroje (negali viršyti +20°C) bei atokiai nuo šilumos šaltinių, saulės spindulių. Nenaudoti lengvųjų metalų (aliuminis, cinkas, varis ir kt.), dažytų paviršių plovimui/ dezinfekavimui.

Pakuotė

Užsukami 20 L (24 kg), 30 L (36 kg) bakeliai.

Koncentracijos nustatymo metodika

Pateikiama atskirai.

Fizikinės ir cheminės savybės

Agregatinė būseną	Skystis
Spalva	Skaidri, geltona, gelsva, šviesiai gelsva
Kvapąs	Būdingas (chloras)
pH, 100 %, 20-25°C	~ 14
Santykiniš tankis, g/cm ³ , 20°C	1,22 – 1,26
Oksidacinės savybės	Stiprus oksidatorius

Galiojimo laikas

6 mėnesiai nuo pagaminimo dienos.