

## Fertőtlenítő oldatok készítése folyékony fertőtlenítőszer koncentrátumokból (készítményekből)\*

Alkalmazási koncentráció t‰%	Fertőtlenítőszer-szükséglet (ml)		Megjegyzés
	1 liter oldathoz	10 liter oldathoz	
0,015	0,5	5,0	<b>A bemért fertőtlenítőszert 1 literre, illetve 10 literre egészítjük ki</b>
0,1	1,0	10,0	
0,2	2,0	20,0	
1,	10,0	100,0	
2,0	20,0	200,0	
3,0	30,0	300,0	
5,0	50,0	500,0	
10,0	100,0	1000,0	

## Fertőtlenítő oldatok készítése szilárd (por, tableta, stb.) halmazállapotú készítményekből\*

Alkalmazási koncentráció t‰%	Fertőtlenítőszer-szükséglet (g)		Megjegyzés
	1 liter oldathoz	10 liter oldathoz	
0,05	0,5	5,0	<b>A bemért fertőtlenítőszert 1 literre, illetve 10 literre egészítjük ki</b>
0,1	1,0	10,0	
0,2	20,0	20,0	
1,0	10,0	100,0	
2,0	20,0	200,0	
10,0	100,0	1000,0	
30,0	300,0	3000,0	

### A Chlorogenium és a Neomagnol tartalmú oldatok aktivizálása\*

A kloramin hatóanyag-tartalmú készítmények (Neomagnol pulvis, technikai, Chlorogenium, Neomagnol tableta) mikrobaölő hatása jelentős mértékben fokozható az oldat savanyításával, az ún. aktivizálással.

Aktivizálás céljára – aktivizálószerként – a háztartási forgalomban kapható, 20 %-os háztartási étellecet, vagy a gyógyszerertári forgalomból beszerezhető Acidum hifrochloricum dilutum 10 %-os (10 %-os hígított sósav) felel meg.

Az aktivizálást úgy kell végrehajtani, hogy előzőleg a Kloramin-B hatóanyagú készítményt a szükséges mennyiségű vízben maradék nélkül feloldjuk, majd a kiszámított mennyiségű aktiválószeret ehhez hozzáöntjük, és az oldatot alaposan összekeverjük.

1 liter fertőtlenítő oldathoz 30 ml (2 evőkanál) aktiválószer szükséges!

Aktivizáláskor a Kloramin-B hatóanyag-tartalmú oldat tejszínűvé változik. Igen fontos, hogy az aktivált oldat elkészítés után azonnal felhasználásra kerüljön, mert hatásossága – szobahőmérsékleten – 4 órán belül kimerül.

# Hogyan fertőtlenítsünk? - Lakossági tájékoztató

## Lakásfertőtlenítés

Egy átlagos szoba-konyha, mellékhelyiséges lakás (50-60 m<sup>2</sup>) mosható felületeinek fertőtlenítésére 10 liter fertőtlenítő oldat szükséges.

Az oldat készítése:

50 m<sup>2</sup>-re:

6 dl Háztartási Hypo + 9,4 liter víz

100 m<sup>2</sup>-re

1,2 liter Háztartási Hypo + 18,8 liter víz

## Árnyékszék fertőtlenítés

### ülődeszka, padozat, oldalfal

1 csomag (250 g) klórmeszet 1 liter vízben elkeverünk, majd duplájára hígítva használjuk.

## Úrgödör tartalmára

Az úrgödör tartalmának felületét összefüggő rétegben be kell szórni Klórmésszel.

Balesetvédelmi előírások: A klóros oldatok készítését gumikesztyűben, fokozott óvatossággal kell végezni. Bőrre, szembe freccsenésnél azonnal bő tiszta vizes öblítést kell alkalmazni, szükség esetén orvoshoz kell fordulni.

Fertőtlenítés összefoglaló táblázata

Fertőtlenítendő anyag megnevezése	A választható fertőtlenítési módszer megnevezése	A fertőtlenítőszer		A fertőtlenítő anyag egysége/mennyisége	Átlagosan szükséges mennyiség
		megnevezése	töménysége %		
Ásott kút	elegyítés	Na-hypoklorit 90 Háztartási hypo	töményen	1 m3 / 1 dl. 1 m3 / 3 dl.	4m3 4dl 4m3 1,2 l
Árnyékszék úrtartalom felülete	beszórás	Klórmezsz	töményen	1m2 /1 kg	1m2/1kg
	elegyítés	klórmezsz mésztej	10% 20%	300 l/m3	2m3/600l
széklet	beszórás beszórás	klórmezszpor égetett meszpor	töményen töményen	37,5 kg/m3	2m3/750kg/m3 2 m3/75kg
fal padozat	meszelés	Klórmezsz mésztej	10% 20%	1-1,5 l/m2	10 m2/10-15 l
Szennyvíz	elegyítés	klórmezsz Na-hypoklorit 90	töményen töményen	150g/m3 5l/m3	10 m3/1,5 kg 10 m3/50 l
Trágyalé	elegyítés	Klórmezszpor	töményen	2kg/m3	
Talaj, Szemétdomb, Trágyadomb	elegyítés	klórmezsz mésztej	10% 20%	5 l/m2	
	beszórás	klórmezszpor égetett meszpor	töményen töményen	1 kg/m2	
Felület	lemosás	Na-hypoklorit 90 Neomagnol Háztartási hypo	2%	2 dl+9,8dl víz 200 g+9,8l víz 6dl+9,4 l víz	
Higiénés kézfertőtlenítés	oldat	Neomagnol por Neomagnol tabl. + Ételecet	0,20%	2 g/l 2tabl/+ 20%-os ételecet 2 evőkanál	6g/3l víz 6 tbl/3 l víz + 20%- os ételecet 6

## HÁZAK MENTESÍTÉSE

### FELÜLETFERTŐTLENÍTÉS

50 m<sup>2</sup> -re:

6 dl háztartási Hypo + 9,4 liter víz

100 m<sup>2</sup> -re:

1,2 liter háztartási Hypo + 18,8 liter víz

*10 liter fertőtlenítő oldat 50 – 60 m<sup>2</sup> felület fertőtlenítésére alkalmas.*

*Gumikesztyű használata és az általános munkavédelmi előírások betartása szükséges!*

10 x 50 m<sup>2</sup>-re:

*60 dl (6l) háztartási Hypo + 94 l víz*

10 x 100 m<sup>2</sup>-re:

*12 l háztartási Hypo + 188 l víz*

## Talaj fertőtlenítése

### 1. Átitatással

1 m<sup>2</sup> –re 5 liter 10 %-os klórmész oldat készítendő

*Törzsoldat készítése:*

½ kg klórmész + 2 liter víz = 2,5 liter 20 %-os klórmész oldat

2,5 liter 20 %-os klórmész oldat + 2,5 liter víz = 5 liter 10 %-os klórmész oldat

A klórmészhez az oldáshoz szükséges vízmennyiséget fokozatosan öntjük hozzá, állandó keverés mellett. A klórmész darabkákat keverőeszközzel (pl. fabottal) szét kell dörzsölni. A helyesen elkészített oldatban üledék nem lehet!

A talaj fertőtlenítését úgy kell végrehajtani, hogy a fertőzött talaj felületét 10 cm mélyen 10 %-os klórmész oldattal, vagy 20 %-os mésztejjel átitatjuk, oly módon, hogy a talajt m<sup>2</sup> -ként 5 liter fertőtlenítő oldattal belocsoljuk. Ezt követően a talaj felszínét kézi úton ásóval, vagy gépi úton ekével átforgatjuk, majd ezt a fertőtlenítőszeres kezelést megismételjük a már részletezett fertőtlenítőszeres kezeléssel.