

HYGIENERICHTLINIE

**Dosierschema für die Zubereitung von
Desinfektionsmittellösungen mit flüssigen Desinfektionsmitteln**

AKH-KHH-RL-032

gültig ab: 16.03.2015

Version 02

Seite 1 von 2

Gebrauchsfertige Lösung	Gebrauchsfertige Lösung = Wasser (H ₂ O) <u>UND</u> Desinfektionsmittel (DM)																			
	DESINFEKTIONSMITTEL																			
	H ₂ O ml	+ DM ml	H ₂ O ml	+ DM ml	H ₂ O ml	+ DM ml	H ₂ O ml	+ DM ml	H ₂ O ml	+ DM ml	H ₂ O ml	+ DM ml	H ₂ O ml	+ DM ml	H ₂ O ml	+ DM ml	H ₂ O ml	+ DM ml	H ₂ O ml	+ DM ml
1 Liter	997,5	+ 2,5	995	+ 5	992,5	+ 7,5	990	+ 10	985	+ 15	980	+ 20	975	+ 25	970	+ 30	920	+ 80		
2 Liter	1995	+ 5	1990	+ 10	1985	+ 15	1980	+ 20	1970	+ 30	1960	+ 40	1950	+ 50	1940	+ 60	1840	+ 160		
3 Liter	2992,5	+ 7,5	2985	+ 15	2977,5	+ 22,5	2970	+ 30	2955	+ 45	2940	+ 60	2925	+ 75	2910	+ 90	2760	+ 240		
4 Liter	3990	+ 10	3980	+ 20	3970	+ 30	3960	+ 40	3940	+ 60	3920	+ 80	3900	+ 100	3880	+ 120	3680	+ 320		
5 Liter	4987,5	+ 12,5	4975	+ 25	4962,5	+ 37,5	4950	+ 50	4925	+ 75	4900	+ 100	4875	+ 125	4850	+ 150	4600	+ 400		
6 Liter	5985	+ 15,0	5970	+ 30	5955	+ 45	5940	+ 60	5910	+ 90	5880	+ 120	5850	+ 150	5820	+ 180	5520	+ 480		
7 Liter	6982,5	+ 17,5	6965	+ 35	6947,5	+ 52,5	6930	+ 70	6895	+ 105	6860	+ 140	6825	+ 175	6790	+ 210	6440	+ 560		
8 Liter	7980	+ 20	7960	+ 40	7940	+ 60	7920	+ 80	7880	+ 120	7840	+ 160	7800	+ 200	7760	+ 240	7360	+ 640		
9 Liter	8977,5	+ 22,5	8955	+ 45	8932,5	+ 67,5	8910	+ 90	8865	+ 135	8820	+ 180	8875	+ 225	8730	+ 270	8280	+ 720		
10 Liter	9975	+ 25	9950	+ 50	9925	+ 75	9900	+ 100	9850	+ 150	9800	+ 200	9750	+ 250	9700	+ 300	9200	+ 800		
		0,25%		0,5%		0,75%		1%		1,5%		2,0%		2,5%		3%		8%		
	KONZENTRATION																			

**Herstellung einer Desinfektionsmittellösung "Beispiel":
4 Liter Desinfektionsmittellösung 3%ig = 3880 ml Wasser + 120 ml Desinfektionsmittel**

Bei allen Desinfektionslösungen ist die Konzentration, Einwirkzeit und der Herstellerhinweis zu beachten. Zur Vermeidung von Schaumbildung, immer zuerst Wasser einfüllen; danach das Desinfektionsmittel zugeben! Als Dosierhilfe Messbecher mit Graduierung verwenden!
Die Herstellung der Desinfektionsmittellösung hat immer mit handwarmem Wasser zu erfolgen!

	Funktion	Name	Datum	Unterschrift
Erstellt	HFK	Wagner	16.03.2015	e.h.
Geprüft	QB	Diab-Elschahawi	16.03.2015	e.h.
Freigegeben	stv. KL	Diab Elsahawi	16.03.2015	e.h.

1 ÄNDERUNGEN

Datum	Version	Änderung
01.08.2008	01	Erstellung, erste Freigabe
16.03.2015	02	Neues Layout Anpassung der Konzentrationen an den Allgemeinen Desinfektionsplan RL001vs027 Textüberarbeitung im gesamten Dokument Berechnung u. Eintrag der zu entfernenden Wassermenge Beispiel zur Herstellung einer Desinfektionsmittellösung