

نحوه تهیه محلول کلر با غلظت های مختلف از هیپوکلریت سدیم 5 درصد کلر فعال با 50000 پی پی ام

نحوه تهیه یک لیتر		درصد رقیق سازی	نسبت رقیق سازی وایتکس به آب	درصد کلر فعال	کلر (PPM)	محل مورد نظر (کاربرد)	ردیف
حجم واحد آب مورد نیاز	حجم واحد وایتکس						
800	200	20 درصد	(1 به 4) یا (1 از 5)	1	10000	ترشحات خونی	1
950	50	5 درصد	(1 به 19) یا (1 از 20)	0.25	2500	ظروف آزمایشگاه	2
980	20	2 درصد	(1 به 49) یا (1 از 50)	0.1	1000	گندزدایی عمومی محیط	3
990	10	1 درصد	(1 به 99) یا (1 از 100)	0.05	500	گندزدایی وسایل تمیز	4
998	2	0.2 درصد	(1 به 199) یا (1 از 200)	0.01	125	لوازم مورد نیاز جهت تخت نوزاد، سطوح و تجهیزات لازم برای تهیه و تدارک غذا	5
400	100	10 درصد	(1 به 9) یا (1 از 10)	0.5	5000	آمبولانس در صورت وجود ترشحات بیمار	6
980	20	2 درصد	(1 به 49) یا (1 از 50)	0.1	1000	خودرو	7
990	10	1 درصد	(1 به 99) یا (1 از 100)	0.05	500	البسه و ملحفه	8
990	10	1 درصد	(1 به 99) یا (1 از 100)	0.05	500	اتوبوس، تاکسی، پایانه مسافربری، پارک و فضای سبز، اماکن متبرکه و زیارتگاه، مراکز جمعی، استخر و مراکز ورزشی، زندان و پادگان، هواپیما، قطار و مترو	9



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز
معاونت بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی دزفول

برای استفاده از مواد گندزدایی فوق رعایت موارد زیر ضروری می باشد

- ✓ قبل از استفاده محیط مورد نظر را تمیز نمائید.
- ✓ محلول گندزدای تهیه شده برای مدت زمان 24 ساعت قابل استفاده می باشد.
- ✓ برای تهیه محلول گندزدا از آب سرد استفاده شود.
- ✓ از اضافه نمودن هرگونه ماده شوینده یا گندزدای دیگر به محلول تهیه شده خودداری شود.
- ✓ در زمان تهیه و بکار بردن ماده گندزدا از ماسک، دستکش، پیش بند و عینک مناسب جهت حفاظت فردی استفاده شود.
- ✓ پس از استفاده از محلول گندزدا، جهت افزایش کارایی ماده گندزدا از پاک نمودن آن خودداری شود.
- ✓ در زمان استفاده از ماده گندزدا شرایط تهویه مناسب مانند باز نمودن درب و پنجره ها فراهم شود.