

دستورالعمل کار گندزدایی سطوح و ضدعفونی دستها
تهیه محلول کلر با غلظت مورد نیاز از وایتکس ۵ درصد کلر فعال

نحوه تهیه یک لیتر محلول	درصد رقیق سازی	نسبت رقیق سازی وایتکس با آب بر حسب قاشق غذاخوری / لیوان	نسبت رقیق سازی وایتکس با آب بر حسب واحد	درصد کلر فعال موجود	کاربر	
						حجم آب زاول (سی سی)
۹۹۰	۱۰	۱۰۰در۱	یک قاشق وایتکس در یک لیتر آب (۴ لیوان)	۱ به ۹۹	۰/۰۵	سطوح محیطی با آلودگی کم (غیر بحرانی نظیر: ضدعفونی کردن دستها، سطوح تمیز و سطوح خانگی و وسایل شخصی و...)
۹۸۰	۲۰	۱۰۰در۲	دو قاشق وایتکس در یک لیتر آب (۴ لیوان)	۱ به ۴۹	۰/۱	سطوح محیطی با آلودگی متوسط (نیمه بحرانی نظیر: سالنها و اتاق های اداری، خودروهای عمومی، اداری، شخصی و ...)
۹۵۰	۵۰	۱۰۰در۵	پنج قاشق وایتکس در یک لیتر آب (۴ لیوان)	۱ به ۱۹	۰/۲۵	سطوح محیطی با آلودگی زیاد (بحرانی: مراکز بهداشتی درمانی، آمبولانس ها، مطب ها، سرویس های بهداشتی و منسوجات به شدت آلوده و...)
۹۰۰	۱۰۰	۱۰۰در۱۰	ده قاشق وایتکس در یک لیتر آب (۴ لیوان)	۱ به ۹	۰/۵	بی خطر کردن نمونه های بالینی مشکوک
۸۰۰	۲۰۰	۱۰۰در۲۰	یک لیوان وایتکس در یک لیتر آب (۴ لیوان)	۱ به ۴	۱	ترشحات خونی و اسهال و...

لازم به ذکر است جهت تهیه آب ژاول ۱ درصد از پرکلرین ۷۰ درصد ۱۵ گرم پودر پرکلرین (یک قاشق غذاخوری پودر کلر) در یک لیتر آب حل گردد.

- گندزدا با آب سرد تهیه گردد. لازم است رطوبت ناشی از مواد گندزدا به صورت خودبه خود خشک شود.
- محلول گندزدا روزانه تهیه گردد. (کارایی آن پس از گذشت ۲۴ ساعت کاهش می یابد).
- سطوح مورد نظر ابتدا با مواد شوینده نظافت و سپس گندزدایی انجام گیرد.
- هنگام نظافت و گندزدایی در اماکن بسته باید خالی از افراد و یا دارای تهویه مناسب باشد و از دستکش و ماسک مناسب استفاده شود.
- مدت ۱۰ دقیقه ماندگاری برای اثر بخشی مواد گندزدا بر روی سطوح توصیه می گردد.
- ضدعفونی دست با استفاده از الکل ۷۰ درصد .

جهت تهیه الکل ۷۰ درصد از الکل ۹۶ درصد (طبی): در ظرف یک لیتری ۷۳۰ سی سی الکل ۹۶ درصد ریخته و ۲۷۰ سی سی آب مقطر به آن اضافه می کنیم (یعنی سه حجم الکل به یک حجم آب مقطر و یا آب جوشیده شده). محلول رقیق / محلول غلیظ = فرمول کلی نسبت رقیق سازی