

شماره: ۵/۶/۱۳۷۰۱

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۰۶

پیوست: ندارد

رئیس محترم مرکز بهداشت شماره اصفهان
مدیر محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان

باسلام و احترام

با توجه به مکاتبات قبلی در خصوص گندزدایی محیطی بر علیه کورونا ویروس گندزدایی محیطی یکی از راه های مهم جلوگیری از انتشار کورونا ویروس می باشد. براساس نامه شماره ۲۰۹۵۱ مورخ ۹۸/۱۲/۲ معاون بهداشتی وزارت متبوع مبنی بر دستورالعمل روش های گندزدایی محیطی سطوح، و با توجه به اینکه یکی از توصیه ها استفاده از محلول سفید کننده هیپوکلریت سدیم (وایتکس ۰/۱ درصد) می باشد. لذا نحوه استفاده از این محلول جهت ضد عفونی محیطی به شرح زیر به استحضار می رسد:

- در ابتدا و قبل از ضد عفونی محیطی بهتر است سطح مورد نظر با یک ماده شوینده مثل مایع ظرفشویی یا محلول پودر لباسشویی شستشو شده و اجازه داد شود تا سطح مورد نظر خشک گردد.

- سپس از محلول هیپوکلریت سدیم (وایتکس خانگی ۵درصد) موجود در بازار بدین شرح استفاده گردد:

* یک بطری خالی ۱/۵ لیتری تمیز آب و یا نوشابه انتخاب می کنیم.

* به اندازه چهار درب بطری مذکور (تقریباً 30cc) هیپوکلریت سدیم (وایتکس خانگی) داخل بطری ریخته و آن را با آب سرد معمولی پر می کنیم و یا یک دبه چهار لیتری خالی تمیز انتخاب و در ابتدا داخل آن یک فنجان (حدوداً ۱۰۰ سی سی) هیپوکلریت سدیم (وایتکس خانگی) ریخته و آن را با آب سرد معمولی پر می کنیم.

لازم به ذکر است اگر در حجم های بیشتری نیاز به محلول سازی بود به ازاء هر یک لیتر آب ۲۰ سی سی (دو قاشق غذا خوری) وایتکس استفاده میکنیم و به همین ترتیب در حجم های بالاتر نیز این فرآیند استفاده میشود. به طور مثال جهت ۱۰ لیتر آب ۱ لیوان وایتکس ، ۲۰ لیتر آب دو لیوان وایتکس و به همین ترتیب در حجم های دیگر نیز می توان این روش را استفاده نمود.

* محلول مورد نظر را می توانیم با استفاده از روش های مختلف از جمله ریختن داخل ظرف اسپری شوینده، استفاده با دستمال پارچه ای یا حوله، استفاده با تی کفشور، غوطه ورسازی (مثل غوطه ورسازی ظروف)، ریختن داخل پمپ سمپاش و ... استفاده نمود.

** نکته (۱) بسیار مهم: محلول مورد نظر حتماً بایستی حداقل ۱۰ دقیقه روی سطوح باقی بماند و در صورت نیاز بعداً شسته شود.

** نکته (۲): محلول ساخته شده (رقیق شده) صرفاً به مدت ۲۴ ساعت قابل استفاده می باشد. این محلول جهت گندزدایی و ضد عفونی تمامی سطوح عمومی و در تماس با دست انسان، قابل استفاده است. برای ضد عفونی سطوح خیلی حساس به خوردگی می توان از الکل استفاده نمود که برای رقیق



شماره: ۵/۶/۱۳۷۰۱

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۰۶

پیوست: ندارد

سازی آن همانطور که در نامه های قبلی نیز ذکر شده است الکل حتماً برای تأثیرگذاری بیشتر بایستی رقیق شده و به غلظت ۷۰ درصد برسد. در این حالت ۳ قسمت الکل (مثلاً ۳ لیوان الکل) با یک قسمت آب معمولی (مثلاً یک لیوان آب) مخلوط گشته و روی سطوح استفاده می کنیم. از محلول های ضدعفونی کننده ذکر شده می توان در زمان های مختلف مثل بعد از یک شیفت کاری، در میان شیفت کاری، در پایان روزکاری و یا هر چهار ساعت یکبار بسته به میزان آلودگی سطوح و یا تردد افراد در اماکن مختلف استفاده نمود.

نکات قابل توجه:

* بهتر است هنگام استفاده از مواد ضدعفونی کننده از وسایل حفاظتی مثل ماسک استفاده گردد.
* به هیچ عنوان وایتکس با جوهرنمک مخلوط نگردد چون باعث ایجاد گاز خفه کننده کلر می گردد.

* بهتر است محلول رقیق شده به صورت تازه و روزانه تهیه گردد.

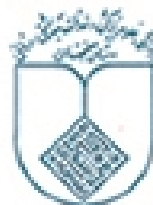
* با توجه به اینکه در روزهای اخیر برخی از افراد سودجو با مراجعه به برخی از ادارات، مراکز آموزشی و سازمان های دیگر درخواست گندزدائی اماکن مذکور را می نمایند و با توجه اینکه ممکن است این افراد در اثر عدم تخصص و یا استفاده از مواد غیر مجاز، باعث مشکلات مضاعف در این زمینه گردند، لذا توصیه می شود طبق مفاد موجود در این نامه فرآیند یادشده، توسط پرسنل آموزش دیده شاغل در آن مرکز انجام گردد.

جهت کسب هرگونه اطلاعات علمی بیشتر درمورد بیماری "کورونا" به تارنمای دفتر آموزش و ارتقای سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به آدرس iec.behdasht.gov.ir مراجعه گردد.

دکتر کمال حیدری
معاون بهداشتی و
رئیس مرکز بهداشت استان

رونوشت:

- جناب آقای مهندس شیشه فروش مدیر کل محترم مدیریت بحران استانداری: جهت استحضار و صدور دستور ابلاغ نامه به ادارات زیر مجموعه مراکز آموزشی، دانشگاه ها، بانک ها، فرمانداری ها، بخشداری ها و ...



شماره: ۵/۶/۱۳۷۰۱

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۰۶

پیوست: ندارد

- جناب آقای دکتر حبیبی رئیس محترم داگستری استان جهت استحضار و صور دستورات مقتضی
- سردار فدا فرماندهی محترم سپاه صاحب الزمان استان اصفهان جهت استحضار و صور دستورات مقتضی
- امیر آذرافروز فرماندهی ارشد نظامی آجا در استان اصفهان، یزد، چهارمحال بختیاری جهت استحضار و صور دستورات مقتضی
- جناب آقای دکتر اعتدادی مدیر کل محترم آموزش و پرورش استان: جهت استحضار و صدور دستور ابلاغ به کلیه مراکز و مجموعه های آموزشی دولتی و غیرانتفاعی
- سرکار خانم دکتر فرشاد مدیر کل محترم بهزیستی استان: جهت استحضار و صدور دستور ابلاغ به کلیه واحدها و مراکز تحت پوشش
- جناب آقای دکتر اخوان مدیر کل محترم آموزش فنی و حرفه ای استان: جهت استحضار و صدور دستور ابلاغ به کلیه واحدها و مراکز تحت پوشش
- جناب آقای دکتر سلطان حسینی مدیر کل محترم اداره ورزش و جوانان: جهت استحضار و صدور دستور ابلاغ به کلیه واحدها و مراکز تحت پوشش
- جناب آقای مهندس خضری مدیر کل محترم اداره حمل و نقل و پایانه ها: جهت استحضار و صدور دستور لازم به زیرمجموعه های تابعه
- جناب آقای مهندس امجدی مدیر کل محترم فرودگاه شهید بهشتی اصفهان جهت استحضار و صور دستورات مقتضی
- سرکار خانم دکتر چنگیز رئیس محترم دانشگاه: جهت استحضار و صدور دستور ابلاغ به زیرمجموعه های دانشگاه
- جناب آقای دکتر کلیدری معاونت محترم درمان دانشگاه علوم پزشکی: جهت استحضار و صدور دستور ابلاغ به کلیه بیمارستان ها و مراکز درمانی دولتی و خصوصی زیرمجموعه
- جناب آقای دکتر راستین رئیس محترم فوریت های پزشکی استان
- جناب آقای دکتر نوروزی شهردار محترم اصفهان: جهت استحضار و صدور دستور ابلاغ به کلیه واحدها و مراکز تحت پوشش
- جناب آقای مهندس بنکدار مدیر عامل محترم سازمان قطار شهری اصفهان: جهت استحضار و صدور دستور ابلاغ به واحدهای زیرمجموعه
- جناب آقای دکتر صادقیان مدیر کل محترم شرکت پخش فرآورده های نفتی: جهت استحضار و صدور دستور ابلاغ به کلیه جایگاه های سوخت
- جناب آقای جهانگیری رئیس محترم اتاق اصناف اصفهان: جهت استحضار و صدور دستور ابلاغ به کلیه اتحادیه های تحت پوشش
- جناب آقای افتخاری مدیر عامل شرکت واحد اتوبوسرانی اصفهان: جهت استحضار و اقدام لازم
- جناب آقای منوچهری مدیر عامل محترم سازمان تاکسیرانی اصفهان: جهت استحضار و اقدام لازم
- مدیر محترم فروشگاه های زنجیره ای رفاه: جهت استحضار و اقدام لازم
- مدیر محترم فروشگاه های زنجیره ای کوثر: جهت استحضار و اقدام لازم
- مدیر محترم فروشگاه های زنجیره ای کوروش: جهت استحضار و اقدام لازم
- مدیر محترم فروشگاه های زنجیره ای جانبو: جهت استحضار و اقدام لازم
- مدیر محترم مجموعه سیتی سنتر اصفهان: جهت استحضار و اقدام لازم
- مدیر محترم مجموعه هایپرمی: جهت استحضار و اقدام لازم
- مدیر محترم گروه / واحد معاونت بهداشتی
- جناب آقای مهندس میرجهانیان سرپرست محترم گروه سلامت محیط معاونت بهداشتی