



گاهی افراد به خصوص خانم های خانه دار برای پاکیزگی بیشتر سطوح سرامیکی از مخلوط وایتکس و جوهر نمک که دارای ترکیبات اسیدی بسیار قوی است استفاده می کنند که به علت ایجاد فعل و انفعالات شیمیایی باعث آزاد شدن بیشتر گاز کلر و ایجاد مسمومیت می شود که در صورت بالا بودن سن و داشتن زمینه بیماری های ریوی و قلبی منجر به مرگ شده است .

همچنین استفاده زیاد از سفید کننده و پاک کننده ها، انواع حلال و مواد ضد عفونی کننده بخصوص در محیط های سر بسته و کوچک می تواند آسیب های جدی و گاهی جبران ناپذیر ی به ریه و مجاری وارد کند .بنابر این بیماران دارای مشکلات تنفسی مثل آسم یا افرادی که حساسیت ریوی دارند ، به هیچ عنوان نباید با این مواد شیمیایی در تماس باشند .



و یا سوختگی های شدید دستگاه تنفسی شوند و یا با تحریک سیستم ایمنی بدن باعث ایجاد آلرژی گردند ، همچنین مواد شوینده با اثر سوزانندگی و یا آلرژیک خود می توانند گوش ، حلق و بینی افراد راتحت تاثیر قرار دهند .

مسمومیت ناشی از استنشاق مواد شوینده :

بیشتر موارد مسمومیت با شوینده ها از نوع استنشاقی است .استفاده از مواد سفید کننده در فضای بسته حمام و دستشویی به علت ایجاد گاز کلر موجب تحریک راههای هوایی شده و علائم مسمومیت در افراد بروز پیدا می کند .و سرفه ، خس خس سینه و تنگی نفس بخصوص در افراد دارای زمینه بیماری های ریوی دیده می شود .

مسمومیت با شوینده های خانگی :



با توجه به استفاده زیادی که از مواد شوینده و پاک کننده می شود ،مسمومیت با این سموم خطرناک و در دسترس شامل کلیه مواد شوینده خانگی مثل شیشه شوی ، شوینده های خورنده نظیر گاز پاک کن ،جرم گیر ، لوله باز کن ، جوهر نمک و وایتکس زیاد دیده می شود .

در بسیاری از موارد مشاهده می شود که افراد بخصوص خانم ها پس از استفاده نادرست از مواد شوینده و پاک کننده خانگی دچار مسمومیت با این مواد و ایجاد علائمی مثل آبریزش بینی ، گرفتگی صدا و اختلالات تنفسی می شوند یا در صورت بروز مسمومیت با این مواد ، دهان ، مری و حلق دچار سوختگی می شود، یعنی-بخارهای قلیایی و اسیدی مواد شوینده می توانند باعث التهاب مخاط و



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
لرستان

مرکز آموزشی درمانی شهدای عشایر

مسمومیت با شوینده های خانگی



واحد آموزش سلامت- بازنگری ۱۴۰۴

سایت بیمارستان:

<http://shohada.lums.ac.ir>

شماره تلفن های بیمارستان: ۷-۱۰۳۳۳۶۴۰۳۳

-در صورتی که مواد شوینده مستقیم روی پوست ریخته شده باشد ، ابتدا تمام لباس های آلوده شده را از تن فرد خارج کرده و ۱۵-۲۰ دقیقه زیر آب روان قرار دهید

-در صورتی که مواد شوینده وارد چشم شده باشد باید بلافاصله چشم را زیر آب روان به مدت ۱۵-۲۰ دقیقه قرار داده و سریعاً بیمار را به اورژانس منتقل کنید .

پیشگیری :

-همواره مواد شوینده و پاک کننده را از دسترس اطفال دور نگهدارید.

-هنگام استفاده از مواد شوینده حتماً از دستکش های پلاستیکی و ماسک استفاده کنید .

-از مخلوط کردن مواد شوینده مثل جوهرنمک و وایتکس اکیدا خودداری کنید .

-در صورت استفاده از مواد شوینده و جرم زدا و لکه بر تمامی درها و پنجره های ورودی هوا را باز کنید

-از قرار دادن مواد شوینده در ظروف مواد خوراکی خودداری کنید

منابع : کتاب جامع فوریت های پرستاری ، تالیف ملاح
نیک روان فرد، ۱۳۹۶

مشکلات پوستی ناشی از تماس با مواد شوینده :



ترکیبات شوینده خاصیت سوزاندگی خفیفی دارند که در نتیجه تماس طولانی با سطح پوست اثر تحریکی روی آن ایجاد می کنند . حساسیت با مواد شوینده با علائمی مثل خارش ، قرمزی و خشکی پوست و تاول های ریز همراه است که این ضایعات در صورت درمان نشدن منجر با ایجاد زخم های پوستی می شوند..

اقدامات اولیه در برخورد با فرد مسموم : -در

صورتی که فرد دچار اختلالات تنفسی ، کاهش سطح هوشیاری و یا شوک شده باشد ، باید فوراً با ۱۱۵ تماس بگیرید .

-در صورت بلع مواد خوراندننده مثل اسیدها و قلیا ها ، به هیچ وجه بیمار را وادار به استفراغ نکنید