

آب اکسیژنه چیست؟

آب اکسیژنه که به عنوان سفید کننده شناخته می شود. محلولی متمایل به آبی کم رنگ است که فرآیند تولید بسیار سختی دارد، چرا که در مدت زمان کوتاهی به آب و اکسیژن تبدیل می شود. اما در محیط بازی سریع تر از محیط اسیدی خنثی می شود. هیدروژن پراکسید (نام دیگر آب اکسیژنه) برای حذف مواد آلی و معدنی که موجب فاسد شدن آب استخر می شوند ، بکار می رود.

آب اکسیژنه که به عنوان "پراکسید هیدروژن" ، "دی اکسید هیدروژن" و یا H_2O_2 نیز شناخته میشود ، یک ترکیب شیمیایی است که در درجه اول به عنوان یک اکسید کننده سازگار با محیط زیست و خوشبو کننده و سپس به عنوان ماده سفید کننده و ضد عفونی کننده شناخته می شود.

[کیمیا تهران اسید](#) به عنوان حرفه ای ترین مرکز تولید مواد شیمیایی در ایران ،در ادامه اطلاعات جامع تری را در اختیار شما مشتری گرامی قرار خواهد داد.

ساجتار شیمیایی آب اکسیژنه چیست؟

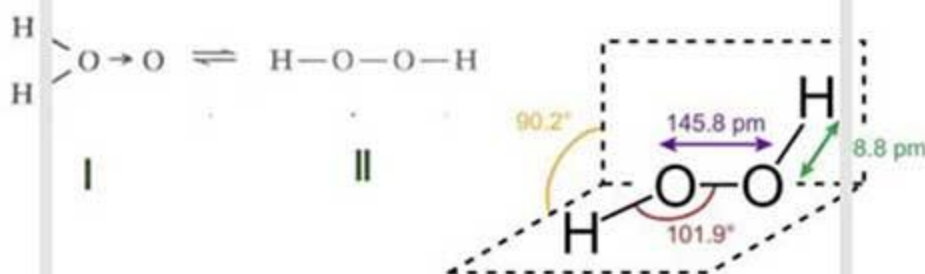
دانشمندان دریافت که اگر 17 قسمت H_2O_2 تجزیه شود ، از نظر وزنی ، 8 قسمت اکسیژن و 9 قسمت آب بوجود می آید. بر این اساس ، فرمول متناسب آن HO میباشد. چگالی بخار آن 17 است و بنابراین وزن آن 34 . فرمول آب اکسیژنه H_2O_2 است.

ساختار شیمیایی آب اکسیژنه

TEHRANACID.IR



Structure of Hydrogen Peroxide



از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آب اکسیژنه چه میدانید؟

- فرمول شیمیایی H_2O_2 :
- گرید محصول : صنعتی - آزمایشگاهی
- رنگ : این ماده شیمیایی در شکل خالص آن در دمای اتاق مایع بی رنگ، کمی چسبناک و در برخی موارد آبی کم رنگ است.
- طعم : تلخ با بوی کمی تند و ph مشخص.
- چگالی : آب اکسیژنه خالص چگال تر از آب است.
- درمای جوش : در دمای منفی 0.43 درجه سانتیگراد میجوشد.
- نگهداری : با گذشت زمان تجزیه شده و به آب و اکسیژن تبدیل می شود.

کاربردهای عجیب و شگفت انگیز آب اکسیژنه چیست؟

پراکسید هیدروژن معمولاً به عنوان محلول آبی در دسترس است ، معمولاً در غلظت های 3 یا 6 درصد برای مصارف خانگی و در غلظت 30 درصد در آزمایشگاه ها استفاده می شود. پراکسید با درجه تجاری تا 98 درصد خلوص نیز در دسترس است ، اما لازم به یادآوری است که هرچه غلظت بالاتر باشد ، خطرات بالقوه سلامتی نیز بیشتر است.

بطور کلی آب اکسیژنه ماده شیمیایی پرکاربرد در مصارف زیر میباشد:

- سفید کننده مواد شوینده ملایم لباسشویی
- روشن کننده لباس های جین
- ضد عفونی کننده
- سفید کننده مو آرایشی
- عامل سفید کننده آرد
- درمان آکنه
- تصفیه فاضلاب
- کمک های اولیه

تفاوت آب اکسیژنه با اکسیدان در چیست؟

اگر موی مشکی را با 100 گرم آب اکسیژنه 30 درصد و چهار قطره محلول آمونیاک 25 درصد مالش دهید و بعد از 15 دقیقه با آب و سپس با محلول اسید استیک شستشو دهید، بور می شود. وجود آمونیاک از این جهت می باشد که در اثر واکنش با آمونیک سریع تر اکسیژن آزاد می کند و در نتیجه موه ها زودتر روشن می شوند. تفاوتی که با اکسیدان دارد در این است که اکسیدان ها به جز هیدروژن پراکسید مقدار چربی و مواد غلیظ کننده و یک نوع اسید در فرمول خود دارند که برای نگهداری فرآورده بکار می رود. اسید موجب حبس اکسیژن می شود و به محض ترکیب با مایع رنگی با PH قلیایی اثر اسید ضعیف می شود و اکسیژن موجود آزاد می شود و رنگ بر روی مو تاثیر می کند.



کاربرد آب اکسیژنه

چیست؟

Tehranacid.ir



آیا جوامع آب اکسیژنه برای دندان اثبات شده است؟

این ماده شیمیایی با توجه به خاصیت سفید کنندگی در فرمولاسیون تولید انواع خمیردندان و محصولات بهداشتی که برای تمیز کردن دندان مورد استفاده قرار می گیرند، بکار برده می شود.

اکسیژن موجود در ترکیب این محلول موجب سفید شدن دندان ها می شود.

آیا آب اکسیژنه برای پوست جاسیتی دارد؟

در گذشته با توجه خاصیت ضد عفونی کنندگی در پانسمان زخم های عفونی استفاده می شد. امروزه با نظر به اینکه به بافت های مجاور پوست آسیب وارد می کند، دیگر در پانسمان مورد استفاده قرار نمی گیرد. از آنجایی که هیدروژن پراکسید بو بری هم می کند در درمان زخم هایی که دچار بوی بد شده اند مورد استعمال قرار می گیرد.

همچنین جهت ضد عفونی کردن لوازم پزشکی و سطوح در مراکز درمانی کاربرد دارد!

آیا پراکسید هیدروژن برای عفونت مفید است؟

از **پراکسید هیدروژن** در درمان انواع عفونت ها استفاده می شود. عفونت ناخن را می توان با محلول ملایم پراکسید هیدروژن درمان کرد. موم گوش را می توان با محلول پراکسید هیدروژن از بین برد. بریدگی ها و زخم های کوچک می توانند با محلول پراکسید هیدروژن آلوده نشوند. با این حال ، بریدگی های بزرگ یا زخم های عمیق نباید در معرض محلول قرار بگیرند. از محلول ملایم (3٪ یا کمتر) نیز به عنوان درمانی برای درمان پلاک و التهاب لثه استفاده می شود.

نمایش آب اکسیژنه در جلوگیری از فساد آب استخر چیست؟

تعویض آب استخر همواره دغدغه ای بسیار مهم برای صاحبان آن می باشد. از این رو با تحقیقات فراوان بر روی چگونگی تاثیر آب اکسیژنه بر آب استخر، کارشناسان به این نتیجه رسیدن که باعث حذف مواد آلی و معدنی که تاثیر زیادی در فساد شدن آب استخر دارند می شود، که این امر نیاز به تعویض مداوم آب استخر را کاهش می دهد.

از مزایای استفاده از آب اکسیژنه در آب استخر چه میدانید؟

- غیر سمی می باشد.
- خالص بوده و املاحی تولید نمی کند.
- بدون بو، بدون طعم بوده و همچنین کف تولید نمی کند.
- مانع ایجاد رسوب می شود و در نتیجه آب کاملاً شفاف است.
- خورنده نبوده و موجب آسیب به تجهیزات و تاسیسات نمی شود.
- استفاده با دز مناسب غیر قابل تشخیص برای شناگران می باشد.
- به خوبی با آب مخلوط می شود و تا زمان اکسید کردن مواد آلی در آب باقی می ماند.

کاربرد قابل توجه هیدروژن پراکسید در صنعت

کاربرد آب اکسیژنه در صنایع کاغذ سازی - کارخانجات تولید مواد آرایشی بهداشتی - تولید انواع واکس - بی رنگ کردن پنبه در رنگرزی - روغن - پشم و... نیز ثابت شده است.

چرا آب اکسیژنه خطرناک است؟

پراکسید هیدروژن یک ماده اکسید کننده قوی میباشد و در صورت تماس با برخی از ترکیبات آلی ، بخارات انفجاری تشکیل میدهد.

اگرچه پراکسید هیدروژن قابل اشتعال نیست ، اما هنگام تجزیه مقدار زیادی اکسیژن تولید می کند و میتواند آتش بگیرد.

نکات ایمنی کار با آب اکسیژنه چیست؟

کار کردن با هیدروژن پراکسید می تواند اتفاقی باعث تحریک چشم ها و غشای مخاطی بشود. برخورد این ماده با اکثر فلزات ، تجزیه ی ساختار آنها را در پی دارد.

آب اکسیژنه از کجا بخریم ؟

متخصصان ایرانی سالهاست با توجه به نیاز صنایع متعدد صنایع مختلف این محلول را تولید و روانه بازار مصرف کننده نموده اند.

خرید آنلاین و آسان هیدروژن پراکسید 35 درصد با بالاترین کیفیت در برندهای ایرانی و ترک و قیمتی استثنایی در کیمیا تهران اسید، مقدور است.

[caption id="attachment_16287" align="aligncenter" width="600"]



آب

اکسیژنه از کجا بخریم؟[/caption]

قیمت آب اکسیژنه در کیمیا تهران اسید

همه ما می دانیم که یکی از قابل توجه ترین چیز هنگام خرید محصولی قیمت آن است. درواقع یکی از مهم ترین فاکتورهای خرید است. البته در همه جا یکی نیست و متفاوت است. ممکن است حتی برای برخی افراد قیمت محصولی که می خواهند آن را بخرند اصلا مهم نباشد.

و اما قیمت آب اکسیژنه، این ماده بسیار کاربردی؛ همانطور که در بالای این صفحه می توانید ببینید، این محصول به 3 حالت قابل خریداری است. که شما می توانید آن را با توجه به مصرف و مقداری که می خواهید سفارش دهید.

ما همیشه در تلاشیم تا قیمت ها را به روز نگهداریم اما ممکن است به دلیل وجود محصولات زیاد و همچنین نوسانات قیمت ارز و دلار قیمت محصولی قدیمی بماند و به روز نشود. اما اصلا جای نگرانی نیست و ما به شما پیشنهاد می کنیم حتما قبل خرید خود با ما تماس بگیرید، با این کار هم همیشه از قیمت لحظه و به روز شده خبر دارید و هم می توانید در مورد خرید محصول مورد نظر خود مشاوره نیز دریافت کنید تا در مورد خرید خود مطمئن شوید.

خرید اینترنتی آب اکسیژنه

این روزها که بازار خرید اینترنتی رونق و رواج گسترده ای پیدا کرده است، مجموعه تهران اسید هم از این قافله جا نمانده و در راستای عرضه اینترنتی محصولاتش و از جمله آب اکسیژنه اقدام کرده است. خرید اینترنتی آب اکسیژنه در تهران اسید با شرایطی ایده آل از نظر سرعت تحویل و کیفیت بسته بندی به انجام می رسد. برای این منظور می توان ابتدا میزان مورد نیاز را انتخاب کرد و سپس با مشخص کردن آدرس و پرداخت وجه در راستای تکمیل فرآیند سفارش اقدام نمود. سایت کیمیا تهران اسید یکی از مراکزی است که خرید مواد شیمیایی از آن همواره بدون هیچ نگرانی از کیفیت و قیمت به انجام می رسد. شما می توانید با سفارش آنلاین محصولات، در زمانی کوتاه محصول را در محل خود دریافت کنید. این سایت به دلیل حذف کردن دست واسطه ها که افزایش بی دلیل قیمت را دامن می زنند، قیمت های مناسبی را هم در فروش اینترنتی محصولاتش در نظر گرفته و این خرید از هر نظر برای مصرف کننده به صرفه خواهد بود. برای ثبت سفارش و خرید اینترنتی آب اکسیژنه کافی است از طریق همین صفحه اقدام کرده و سفارش خود را در زمانی کوتاه در هر کجای ایران که هستید، دریافت کنید.

[caption id="attachment_16285" align="aligncenter" width="600"]



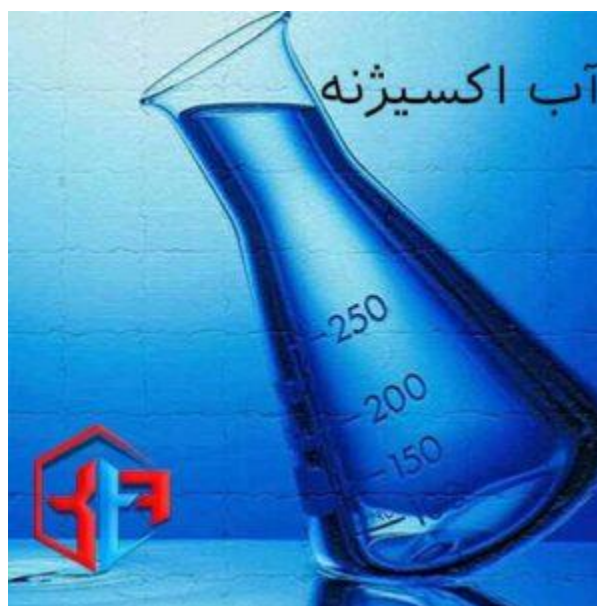
خرید اینترنتی آب اکسیژنه[/caption]

تنوع بسته بندی

آب اکسیژنه در گالن های 2.5 - 5 - 20 - 30 - 65 لیتری بفروش می
رسد[/vc_column_text][vc_column_text].

آب اکسیژنه

هیدروژن پر اکسید یا آب اکسیژنه یکی از ترکیبات قدیمی است که با فرمول شیمیایی H_2O_2 نمایش داده می شود. فرمولی که شباهت زیادی به آب دارد، اما از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی آب اکسیژنه کاملاً با آب متفاوت است. آب اکسیژنه مایعی شفاف است که در خلوص بالا اندکی به رنگ آبی متمایل می باشد. این ترکیب اکسید کننده ای به شدت قوی است که نیازمند رعایت نکات ایمنی به هنگام کار با آن می باشد. موارد کاربرد آب اکسیژنه بسیار گسترده و عدیده می باشد و از بخش های مختلف صنعتی تا داروسازی شاهد بهره برداری از آن هستیم. این ماده دارای خاصیت اسیدی ضعیفی است که به خوبی در آب و الکل حل می شود. هم چنین در صورت تماس با آن حالت لزجی را تجربه خواهید کرد. باید اشاره کرد که آب اکسیژنه ماده ای شدیداً ناپایدار است و به سرعت به آب و اکسیژن تجزیه می شود. انتظار می رود که مراکز فروش این ماده و استفاده کنندگان از آن، به خوبی با نکات ایمنی کار با آن، انبارش و حمل و نقل آشنایی داشته باشند تا در فرآیند استفاده از این ماده مشکلی برای اشخاص و یا محیط کار پیش نیاید. مطلبی که پیش روی شماست، ضمن اینکه اطلاعات کافی در زمینه آب اکسیژنه، کاربردها و موارد ایمنی کار با آن را به شما خواهد گفت، شما را با برترین مرکز برای خرید این ماده نیز آشنا می کند تا با خیالی آسوده بتوانید خرید آب اکسیژنه را به انجام برسانید.



در جدول زیر به برخی از ویژگی های ظاهری این ماده اشاره کرده ایم.

نام	آب اکسیژنه، هیدروژن پر اکسید
فرمول شیمیایی	H_2O_2
رنگ	آبی ملایم

بو	بوی ضعیف اسیدی
حالت فیزیکی	مایع لزج
PH	اسیدی ضعیف
گرید	صنعتی و آزمایشگاهی

کاربرد آب اکسیژنه

شاید بتوان این ماده را یکی از پرطرفدارترین و پرکاربردترین مواد شیمیایی دانست که در بخش های مختلف صنعت از آن بهره گرفته می شود. آب اکسیژنه در دو گرید صنعتی و آزمایشگاهی تولید می شود و موارد استفاده آن هم در این بخش ها متداول است. می توان اصلی ترین کاربرد آب اکسیژنه را در بخش صنعت کاغذ دانست. از این ماده به منظور نوعی سفید کننده در کاغذها و بازیافت کاغذهای باطله بهره گرفته می شود. از آنجایی که آب اکسیژنه خاصیت سفید کنندگی دارد، می توان از این ماده به منظور بهره گیری در شوینده ها و سفید کننده ها هم استفاده کرد. به همین دلیل صاحبان صنایع شیمیایی یکی از بزرگ ترین مصرف کنندگان آب اکسیژنه در دنیا می باشند. حتی از خاصیت سفید کنندگی آب اکسیژنه در صنعت تولید خمیر دندان و به منظور تمیز و سفید کردن دندان ها نیز بهره گرفته می شود. اما این موارد تنها گوشه ای از کاربردهای آب اکسیژنه می باشند و این ماده در بخش های عمده دیگری هم مورد بهره برداری قرار می گیرد که در ادامه توضیح داده شده است.

آب اکسیژنه یک بوزدای قوی است و این خاصیت آن سبب شده تا در از بین بردن بوی نامطبوع استخرها، زباله ها و حتی در مصارف پزشکی و برای تولید داروهایی که برای از بین بردن بوی زخم هایی که دارای ترشحات بدبو هستند، مورد بهره برداری قرار گرفته است. این ماده می تواند به گندزدایی از استخرها بپردازد و به خوبی قادر خواهد بود. بخش دیگری که از آب اکسیژنه استفاده می کند، صنعت لوازم آرایشی و بهداشتی می باشد. در این بخش شاهد استفاده از آب اکسیژنه در تولید برخی رنگ موها و موادی که باید خاصیت اکسیداسیون داشته باشند، هستیم. باید اشاره کرد که عمده کاربرد این ماده به علت خاصیت اکسید کنندگی و سفید کنندگی آن بوده و علت استفاده در بخش های مختلف نیز همین خواص می باشند.

از آب اکسیژنه در کشاورزی هم استفاده های فراوانی می شود. این ماده می تواند در حفظ سلامت گیاهان تاثیرات فوق العاده ای داشته باشد و سلامت آنها را حفظ کند. آب اکسیژنه می تواند به ریشه گیاه اکسیژن رسانی کند و سلامت و شادابی آن را به این شیوه حفظ نماید. هم چنین در از بین بردن برخی آفات نیز تاثیرگذار است و می تواند از تخریب بافت گیاهان به واسطه آفت ها پیش گیری به عمل آورد. این ماده بیش تر در مورد آفاتی که منشا قارچ و باکتری دارند، موثر است و در طولانی مدت می تواند خاک را در برابر این آفت ها مقاوم کرده و سلامت گیاهان را تضمین خواهد کرد.

ما از آب اکسیژنه به صورت خوراکی هم استفاده می کنیم و بسیاری از محصولات نظیر لبنیات و انواع نوشیدنی ها، حاوی این ماده به عنوان نوعی نگه دارنده و از بین برنده میکروارگانیسم هایی با منشا قارچ و باکتری می باشند. این ماده می تواند در برخی موارد که ماده غذایی نیاز به سفید شدن و از بین رفتن رنگ دارد، مورد بهره قرار گیرد و صاحبان صنایع غذایی هم از مشتریان ثابت آب اکسیژنه می باشند. با توجه به گسترده بودن موارد استفاده آب اکسیژنه از صنعت گرفته تا داخل منازل، تهیه آن از مراجع معتبر حائز اهمیت می شود. برای خرید آب اکسیژنه باید توجه داشت که این ماده از کیفیت بالا و قیمت مناسبی بهره مند باشد. هم چنین حمل و نقل و انبارش آب اکسیژنه باید در شرایط استاندارد و ایمن صورت گرفته باشد تا خطری استفاده کنندگان را حین باز کردن محصول تهدید نکند. در ادامه شما را با نحوه تهیه آب اکسیژنه و برترین مرکز فروش آن آشنا می کنیم.



خرید آب اکسیژنه

شما می توانید برای خرید آب اکسیژنه به سامانه کیمیا تهران اسید مراجعه کرده و به صورت آنلاین سفارش خود را ثبت کنید. خرید آب اکسیژنه از کیمیا تهران اسید از چند جهت برایتان مزیت خواهد داشت. اولین مورد را می توان کیفیت بالای محصول عنوان کرد. این مرجع به عنوان تولید کننده محصولات شیمیایی، از با کیفیت ترین مواد اولیه برای تولیدات خود بهره می گیرد. هم چنین از مدرن ترین شیوه های تولید مواد شیمیایی استفاده می کند. در کنار این مزیت ها شما می توانید قبل از خرید آب اکسیژنه، با کارشناسان فروش ما تماس حاصل کرده و از آنها مشاوره های رایگان محصولی دریافت کنید. از دیگر مزیت های این مجموعه تحویل محصول در محل شماست که در کوتاه ترین زمان ممکن به انجام خواهد رسید. خرید آب اکسیژنه از کیمیا تهران اسید، تجربه ای امن از خرید مواد شیمیایی است که آن را به شما توصیه می کنیم.

کیمیا تهران اسید به تازگی توانسته با حذف واسطه های خرید، قیمت محصولات به خصوص آب اکسیژنه را کاهش دهد تا شما بتوانید در هر شرایطی بهترین کیفیت را در کنار بهترین قیمت تحویل بگیرید. همانطور که در بالاتر گفتیم برای شما مشاوره رایگان نیز در نظر گرفتیم تا در صورت نداشتن اطلاعات دقیق و یا ندانستن دقیق نیاز خود بتوانید با کمک مشاوران بهترین محصول را در حوزه کاری خود تهیه کنید.



آب اکسیژنه قیمت

آب اکسیژنه قیمت مناسب و پایینی را در سایت کیمیا تهران اسید داراست. علت این مساله را باید تولید کننده بودن این مجموعه دانست. کیمیا تهران اسید از تولید کنندگان بزرگ محصولات شیمیایی است که فرآورده های خود را به سراسر ایران می رساند. به همین علت زمانی که به طور مستقیم از این مرجع محصول خود را تهیه کنید، قیمت مناسبی را تجربه خواهید کرد. آب اکسیژنه قیمت مقرون به صرفه و اقتصادی خود را در این مجموعه تجربه می کند که علت آن دور ماندن دست واسطه ها از محصول است. هم چنین این فرآورده در کیمیا تهران اسید با خلوص 35 درصد به فروش می رسد. بسته بندی های این محصول برای آب اکسیژنه ترک در بشکه 65 کیلوگرمی و برای آب اکسیژنه ایرانی در گالن های 30 کیلوگرمی می باشد. شما می توانید برای خرید آب اکسیژنه قیمت مناسب به سایت کیمیا تهران اسید مراجعه کرده و با بخش بازرگانی این مجموعه تماس حاصل کنید. کیمیا تهران اسید این افتخار را دارد که محصولات با کیفیت خود را با قیمت رقابتی به شما عرضه کند.

خرید آنلاین آب اکسیژنه

اگر به دنبال خرید آنلاین آب اکسیژنه هستید، پیشنهادی بهتر از کیمیا تهران اسید وجود ندارد. علت این مساله کیفیت بالای محصولاتی است که این مرکز فروش عرضه می کند. هم چنین باید اشاره کرد که خرید آنلاین آب اکسیژنه از کیمیا تهران اسید این فرصت را به شما می دهد که محصول با کیفیت را با قیمت مناسب تهیه کنید و نگرانی بابت گران فروشی وجود نخواهد داشت. این مرکز قبل از خرید کالا به شما مشاوره های رایگان محصولی ارائه می دهد و شما با اطلاعات کافی این فرآورده را تهیه می کنید. هم چنین خرید آنلاین آب اکسیژنه این امکان را فراهم می آورد که در کجا که هستید و در کوتاه ترین زمان ممکن، این ماده را در محل خود دریافت کنید. شما می توانید برای خرید این محصول، با کارشناسان بازرگانی این مرکز تماس حاصل کرده و یا با مراجعه به سایت کیمیا تهران اسید، سفارش خود را به صورت اینترنتی ثبت کنید.



خطرات آب اکسیژنه

به هنگام کار با آب اکسیژنه باید نکات ایمنی مخصوص را رعایت نمود که کار با آن به کاربر و محیط کار آسیبی وارد نکند. همان طور که اشاره شد این ماده دارای خاصیت اکسید کنندگی به شدت بالایی است و هم چنین ناپایداری می باشد. بنابراین باید حین کار با آن کلیه نکات ایمنی لازم را رعایت کرده و مصرف کنندگان را از خطرات احتمالی استفاده از آب اکسیژنه مطلع نمود. کیمیا تهران اسید به عنوان یک مرکز فروش این ماده، بر خود لازم دیده است که این موارد ایمنی را به شما گوشزد کرده تا در وهله اول خطری سلامتی شما را تهدید نکند و در صورت بروز هر

نوع حادثه، نحوه برخورد صحیح با بیمار اطلاع رسانی شده باشد. در ادامه خطرات آب اکسیژنه در محیط های کار را به اختصار عنوان می کنیم.



تنفس کردن بخارات این ماده می تواند تحریکاتی را برای دستگاه تنفسی ایجاد کند. احساس سوزش و خارش در گلو و بروز مشکلات تنفسی از علائم مسمومیت با آب اکسیژنه می باشد.

تماس پوستی با آب اکسیژنه می تواند سبب بروز سوختگی و درد در پوست شود. خاصیت اکسید کننده و اسیدی ضعیف این ماده سبب خوردگی هایی در سطح پوست خواهد شد که با درد و التهاب همراه می باشد.

تماس چشمی این ماده هم خطرآفرین بوده و می تواند درد و التهاب شدید چشمی را به همراه داشته باشد. ریزش اشک و اسپاسم چشمی از عوارض دیگری است که تماس چشمی آب اکسیژنه ممکن است ایجاد کند.

بلعیدن آب اکسیژنه سبب بروز دردهای شدید شکمی می شود. هم چنین تب کردن، استفراغ، کف کردن دهان و بیهوشی از عوارض دیگری است که بلعیدن آب اکسیژنه به همراه خواهد داشت.

مسمومیت با آب اکسیژنه

نشانه ها

تنگی نفس، سوزش گلو، اشکال در تنفس	تنفس کردن
سوختگی در پوست، التهاب و قرمزی	تماس با پوست
درد در چشم، ریزش اشک و التهاب	تماس با چشم
تب، دردهای شدید شکمی، کف کردن دهان و بیهوشی بلعیدن	

نکات و احتیاط در مصرف

در صورتی که با فرد مسموم شده با آب اکسیژنه مواجه شدیم چه باید کرد؟ در این قسمت نکات کلیدی و مهمی در زمینه ایمنی کار با آب اکسیژنه به شما خواهیم گفت که می تواند در محیط های کار با این ماده به کار آید.



در صورتی که با فرد مسموم با آب اکسیژنه مواجه شدید که این ماده را تنفس کرده است، فوراً او را به هوای آزاد ببرید و اجازه تنفس به وی دهید. چنانچه برای وی تنفس درست مقدور نیست می توان از تنفس مصنوعی دهان به دهان بهره جست و یا از ماسک های اکسیژن استفاده کرد. مراجعه به پزشک در اولین فرصت ممکن برای درمان الزامی است.

در صورتی که پوست در اثر تماس با آب اکسیژنه تحریک شده است، می توانید موضع را برای مدت 5 دقیقه با آب تمیز و روان بشویید تا آلودگی برطرف شود. هم چنین ضروری است تا فوراً به پزشک مراجعه کنید.

چشم ها در اثر تماس با آب اکسیژنه باید برای مدت زمان 20 دقیقه با آب ولرم شست و شو داده شوند. در طول مدت شست و شو لازم است تا پلک ها را باز نگاه دارید. هم چنین برای ادامه درمان باید بیمار را به پزشک برسانید.

در صورتی که فردی این ماده را بلعید و علائم گوارشی وی بروز کرد، فوراً به پزشک مراجعه کنید. در صورتی که فرد بیهوش شده است، به او چیزی نخورانید و اجازه دهید تا پزشک درمان وی را انجام دهد.

به هنگام کار کردن با این ماده باید از لباس های مخصوصی که برای محیط های شیمیایی و آزمایشگاهی طراحی شده اند، استفاده کرد. بهره گیری از دستکش، پیش بند، ماسک و عینک به منظور پیش گیری از انواع تماس ها با آب اکسیژنه ضرورت داد. هم چنین توصیه می شود که محیط کار دارای تهویه مناسب و تجهیزات اطفاء حریق باشد.

با مشاهده ویدیو زیر می توانید واکنشی از آب اکسیژنه با پتاسیم پر منگنات را مشاهده کنید که نشان از خاصیت بالای اکسید کنندگی این ماده است.

[vc_column_text][vc_column_text]



موارد مصرف و کاربرد آب اکسیژنه

صنایع پارچه بافی به جهت بی رنگ کردن پشم گوسفند

آب اکسیژنه به عنوان دهان شویه جهت رفع بوی بد دهان و از بین بردن باکتری های مضر مورد استفاده قرار می گیرد.

در مبحث دندان پزشکی سایر موادی که برای تمیز کردن دندان ها ازجمله تولید خمیر دندان سفید کننده آب اکسیژنه کاربرد دارد.

با توجه به خاصیت سفید کنندگی آب اکسیژنه برای از بین بردن انواع لکه (شراب، قهوه، خون و...) مورد استفاده قرار می گیرد.

بمنظور تمیز کردن انواع زخم، بریدگی، جلوگیری از خونریزی و برطرف کردن عفونت و پاکسازی کلی از آب اکسیژنه استفاده می کنند.

با رقیق کردن این محلول به کمک آب می توانید در مواقع دندان درد به مدت چند دقیقه آن را در دهان نگهدارید تا درد تسکین پیدا کند.

بیش از میلیون ها باکتری در مسواک ها زندگی می کنند، باید بطور منظم مسواک ها را ضد عفونی کرد که بهترین پیشنهاد برای این کار آب اکسیژنه می باشد.

اگر جز افرادی هستید که درگیر قارچ پا شده اید، به نسبت مساوی آب اکسیژنه و آب را ترکیب کرده و بر روی پای خود اسپری کنید. این کار علاوه بر رفع قارچ همچنین از رشد مجدد آن جلوگیری می کند.

با اضافه کردن مقداری از این محلول به آب حمام به درمان پوست خشک خود کمک کنید، آب اکسیژنه با افزودن اکسیژنه اضافی به جوان سازی پوست کمک می کند. محلول پوست را هیدراته کرده و با داشتن خواصی ضد ویروسی می تواند به درمان بیماریهای پوستی کمک کند.

اگر از لنز برای چشم های خود استفاده می کنید حتما دچار این معضل هستید که به مرور زمان لنزها پروتئین چشم ها را در خود جذب می کنند، برای رفع این مشکل باید از مایع های تمیز کننده مخصوص لنز استفاده کنید. راه حل مناسب تر استفاده از محلول آب اکسیژنه برای این منظور می باشد، که هم لنز را ضد عفونی می کند و هم اینکه از نظر اقتصادی هزینه بسیار کمتری صرف خرید آن خواهید کرد.

[/vc_column_text][vc_column_text]

آنالیز آب اکسیژنه

density	(1.13g/cm(20°C
HS code	28470000
storage	5.1B.oxidizing agents
(Storage (temperature	Store at + 20°C+25°C
(Packing category (road	A

slightly polluting substance	WGK
Preparation	Product category
Available	SDS
Strong toxins	(Poison class CH (Swiss
R34	R phrase
S3-26-36/37-39-45	S phrase
Liquid	Form
Colourless	Color
Slightly pungent	Odeur
24°C.~	Melting point
110°C~	Boilong point
(20hPa(20°C~	Vapor pressure
100°C<	Thermal decomposition
20°C) soluble)	Solubility in water
% 35.0=<	(Assay (manganometric
% 0.2=>	(Free acid (as sulphuric acid
% 0.005=>	Chloride

[/vc_column_text][[/vc_column]][/vc_row]