

الکل متانول چیست؟

متانول ، که "الکل چوب" ، "متیل الکل" ، "الکل متیلیک" و یا "الکل صنعتی" نیز نامیده می شود ، مایع شفاف با فرمول شیمیایی CH_3OH است. الکل متانول ساده ترین نوع الکل است، در واقع یک ماده شیمیایی بی رنگ، فرار، قابل اشتعال و سمی است که دارا بودن خاصیت قطبی ، آن را به یک حلال خوب تبدیل می کند. اساسا رنگ متانول و الکل صنعتی بی رنگ است و بسیار شبیه به یکدیگر هستند و بعضا برای تشخیص آن ها الکل متانول را به رنگ رزد یا نارنجی تولید میکنند. و هنگام سوختن با یک شعله روشن و سفید رنگ یا همان زرد رنگ میسوزد. قیمت الکل متانول به موارد مختلفی بستگی دارد که اگر قصد خرید الکل متانول را دارید حتما ادامه مقاله را بخوانید تا شما را با بزرگترین مرجع فروش الکل متانول در ایران آشنا کنیم...

دقت کنید که "متیل الکل" در صورت بلع برای انسان بسیار سمی است و از آن بیشتر برای ایجاد سوخت ، حلال و ضد یخ استفاده می شود و کاربرد "الکل متیلیک" بیشتر در صنعت مطرح است ، که در ادامه به آن می پردازیم.

بسیاری از مردم، برای ضدعفونی دست ها به اشتباه به خرید الکل متانول یا به عبارت دیگر به خرید الکل چوب پراختند که همانطور که اشاره کردیم خاصیت ضد میکروبی و ضد عفونی آن بسیار ضعیف است و ضرر آن بیشتر از سود آن است ، بنابراین خرید الکل متانول به هدف ضدعفونی به هیچ وجه توصیه نمی شود.

برخی از افراد سودجو در جامعه با افزودن موادی از جمله وایتکس، به هدف فروش الکل متانول، رنگ آن را تغییر داده که به رنگ الکل طبی در می آید(سفید روشن)، اما تمامی خواص سمی خود را دارد و احتمالا به عنوان الکل سفید یا طبی به خورد مردم می دهند که عوارض زیادی را برای فرد به دنبال دارد.

پس در هنگام خرید الکل برای ضدعفونی کردن دست ها تفاوت های ظاهری و شیمیایی آنها را در نظر بگیرید تا به اشتباه به خرید الکل چوب نپردازید. در ادامه با جزئیات بیشتری به تفاوت میان الکل متانول و الکل اتانول میپردازیم.

اگر به بررسی تخصصی تر الکل متانول علاقه مند هستید ، با ما همراه باشید.

الکل چوب وقتی در معرض سوختن قرار می گیرد، با شعله ای تقریبا بی رنگ می سوزد و باعث تولید دی اکسید کربن و آب می شود. همچنین متانول به طور کامل در آب حل می شود.

مقادیر کمی متانول به عنوان بخشی از فرایندهای متابولیکی به صورت طبیعی در بسیاری از موجودات زنده وجود دارد و وجود آن به طور طبیعی در بسیاری از میوه ها و سبزیجات تایید شده است.

این [ماده شیمیایی](#) بسیار پر کاربرد است و افراد به صورت گسترده در زمینه های مختلف صنعتی به خرید الکل متانول می پردازند.