

متیلن کلراید صنعتی سامسونگ کره چیست ؟

دیجی شیمی بزرگترین فروشگاه اینترنتی فروش متیلن کلراید ۹۸ درصد کره صنعتی و آزمایشگاهی (متیلن کلراید، دی کلرومتان) در بسته بندی های متفاوت و بهترین قیمت و ارسال به سراسر کشور.



خواص متیلن کلراید :

متیلن کلراید مایعی سنگین، بی رنگ، متحرک، خنثی با بویی مشخص می باشد و به مقدار زیادی با حلال های آلی مخلوط می شود، اما با آب قابل امتزاج نیست. در ۲۰ درجه سانتی گراد متیلن کلراید تا ۰/۱۷٪ وزنی آب را جذب می کند و آب ۲٪ وزنی از متیلن کلراید را در همان دما حل می کند. مطابق اطلاعات ایمنی صنعتی درباره بخارات و گازهای قابل اشتعال ارائه شده توسط نابت و شون متیلن کلراید به عنوان یک ماده غیرمشتعل شونده در نظر گرفته شده است، هم چنین از نظر VbF،

IUG, EVO

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR

قدرت حلال :

متیلن کلرید یک حلال برجسته برای لاستیک کله، موویلیت (پلی وینیل استات)، پلی وینیل نرمال، موویتال B30H و B60H (پلی وینیل بوتیرال ها)، پلی وینیل کلرید (درجه لاک و PVC کلردار شده) و پلی استایرن درجه لاک می باشد. این حلال به آسانی لاستیک، سلولز تری استات، هوستافلکس M131 و M133 وینیل استات / وینیل کلراید / دی کاربرکسیلیک اسید --کوپلیمر) و بسیاری رزین های طبیعی و به ویژه تمام رزین های مصنوعی، استخراج کننده های دارو، روغن های نفتی، واکس ها (پارافین ها) و تمام روغن های گیاهی و چربی ها را حل می کند. وقتی با اتانول و متانول مخلوط شود همچنین سلولز استات و سلولز اترها را حل می کند.

نیتروسولوز و رزین های طبیعی متعددی مانند شلاک، پونیتاناک و کنگوکوپال در متیلن کلراید غیرمحلوند.

مانیلاکوپال، رزین های اوره فرم آلدئید و موویتال B30T (پلی وینیل بوتیرال ها) فقط با اشکال حل می شوند. سلولز استات نوع لاک، پلی وینیل کاربازول و موویتال B60T (پلی وینیل بوتیرال ها) در این حلال ورم می کنند.

کاربرد متیلن کلراید :

متیلن کلراید پایه بسیاری از رنگبرهای روغنی را تشکیل می دهد، بیشتر به این علت که حلال خوبی است و سریعاً لایه ها را حل می کند. مخلوط با حلال های E13، E15 ویا E33 آن حتی سریعاً و کاملاً لایه های نیتروسولوزی را حل می کند. این حلال یک عامل چربیگیری عالی برای سطوح فلزی، ابزار و قطعات ماشین آلات می باشد. نبودن یک نقطه اشتعال خودبخود به متیلن کلرید مزیتی بزرگ بر سایر حلال ها نه فقط در مثال های بالا بلکه در تولید لاک ها غیرمشتعل شونده، فیلمها و چسب ها دارد. متیلن کلراید همچنین به عنوان یک رقیق کننده لاک، به عنوان یک جزء حلال در لاک های قلم مویی برای الیاف ها و ضخیم سازی چرم به کار می رود.



تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR

سرعت بالای انحلال و نقطه جوش پایین و عدم وجود نقطه اشتعال سبب می شوند متیلن کلراید به ویژه برای استخراج با حلال مواد حساس مانند عصاره های دارو، اسانس ها، عطرها، روغن های لاکه، کره کاکائو، رازک، ادویه ها، روغن کرچک، چربی های خوراکی و قهوه عاری از کافئین مناسب باشد. محلول های قیر در متیلن کلراید به عنوان عوامل محافظ برای مواد ساختمانی و برای اشباع کردن چوب بکار می روند. متیلن کلراید در صنعت مواد نفتی به عنوان یک جزء از مخلوط حلال های بکار رفته در خارج کردن پارافین ها از روغن نفتی مصرف می شود. برای این کاربرد، مواد بسته بندی باید از آسبست، مقوا، فلزات یا مووی ال (پلی وینیل الکل ها)، واشرهای مواد معمول IT برای مثال کلینگریت، اولییت و غیره و از تیوکل فقط اگر یک ناحیه کوچک در تماس با متیلن کلراید باشد. متیلن کلراید در بسته های آئروسول به عنوان یک حلال مصرف می شود و مخلوط با فرمول به عنوان یک محرک نیز مصرف دارد. آن همچنین به عنوان یک سردساز مصرف دارد. نقطه ته نشینی متیلن کلراید یک لکه بر موثر و عامل پاک کننده می باشد، اما آن به ریون حمله می کند و پلی گلیکول ترفتالات را متورم می کند.

تذکرات :

اگرچه متیلن کلراید دارای نقطه اشتعال نیست، اما نباید به عنوان یک جسم بی خطر قلم داد شود و با بی دقتی با آن کار کرد. توجه کافی باید به اثر بیهوش کنندگی متیلن کلراید نمود و بهتر که آن را در یک دستگاه کاملاً بسته بکار برود یا تهویه کافی در کارگاه وجود داشته باشد. مقدار MWC آن ۵۰۰ ppm یا ۱,۷۵۰ میلی گرم در متر مکعب است.

متیلن کلراید مانند هیدروکربن های کلردار میل دارد در حضور هوا یا اکسیژن در دماهای بالای ۲۰ درجه سانتی گراد تجزیه شود. بنابراین گازهای تولید شده ممکن است برای سلامتی مضر باشد. مقادیر کمی متیلن کلراید برای پایین آوردن نقطه اشتعال خودبخود حلال های دیگر ممکن است بکار رود. مقدار متیلن کلراید کاربرده شده در این موارد بین ۱۰ تا ۳۰٪ حجمی بسته به نوع حلال بکار رفته متغیر است. متیلن کلراید را میتوان در تانکرهای جاده ای، مخازن حمل مایع راه آهن و بشکه های ۲۵۰ کیلویی (معمولاً بشکه های غیر برگشت پذیر با شیر اطمینان) تحویل داد. فولاد معمولی و فولادهای CrNiMo آستنیتی برای انبار کردن و حمل و نقل متیلن کلراید خشک و خنثی مناسب هستند. باید یادآور شد که رطوبت، متیلن کلراید خنثی نشده به سطوح فولادی حمله می کند. ظروف دارای جدار رنگ کوره ای را نیز می توان برای انبار کردن بکار برد به علت نفوذکنندگی متیلن کلراید، ظروف پلاستیکی برای حمل و نقل یا انبارداری متیلن کلراید مناسب نیستند.

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR

بسته بندی متیلن کلراید :



متیلن کلراید در بشکه های ۲۲۰ لیتری موجود می باشد.

قیمت فروش متیلن کلراید :

فروش متیلن کلراید ۹۸ درصد صنعتی و آزمایشگاهی در بسته بندی های متنوع و با کیفیت عالی و نازل ترین قیمت با امکان حمل و ارسال به کلیه شهر های کشور در اسرع وقت.

جهت خرید متیلن کلراید و تماس با کارشناسان دیجی شیمی به بخش [تماس با ما](#) مراجعه فرمایید.

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR