



## دی کلرومتان 2.5 لیتری کد 106050 مرک

### مشخصات دی کلرومتان مرک :

- شماره کاتالوگ 106050
- مترادف ها DCM، متیلن کلراید، متیلن دی کلراید
- شرح دی کلرومتان
- شماره CAS 75-09-2
- شماره شاخص EC 602-004-00-3
- شماره EC 200-838-9
- گرید ACS، ISO، Reg. Ph Eur
- فرمول هیل  $CH_2Cl_2$
- فرمول شیمیایی  $CH_2Cl_2$
- جرم مولی 84.93 گرم در مول
- کد HS 00 12 2903

### قیمت دی کلرومتان مرک

قیمت دی کلرومتان مرک به موارد مختلفی بستگی دارد از جمله هزینه های ارسال و میزان موجود بود در انبار آزمیران یا در شرکتهای همکار در صورتیکه میزان سفارشات شما روی این محصول زیاد باشد با قیمتهای کمتری میتوانید از آزمیران خرید انجام دهید

### دی کلرومتان چیست؟

دی کلرومتان ( DCM یا متیلن کلراید ، متیلن بی کلراید) یک ترکیب کلر آلی با فرمول  $CH_2Cl_2$  است . این مایع بی رنگ و فرار با بوی شیرین شبیه کلروفرم به طور گسترده ای به عنوان حلال استفاده می شود . اگرچه با آب قابل اختلاط نیست ، اما کمی قطبی است و با بسیاری از حلال های آلی قابل اختلاط است

### فروش Dichloromethane

آزمیران به عنوان وارد کننده مرک آلمان آمادگی دارد دی کلرومتان آزمایشگاهی را با قیمت مناسب و در انواع بسته بندیها مختلف در فروش اینترنتی خود در اختیار محققین دانشجویان و اساتید دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی قرار دهد. لطفا جهت خرید درخواست خود را به شماره

واتس آپ 09125344368 ارسال کنید کارشناسان فروش فوراً قیمت ، برگه آنالیز و MSDS این ماده شیمیایی را برایتان ارسال خواهند کرد.

### خصوصیات ظاهری دی کلرومتان :

- نقطه جوش 40 درجه سانتی گراد (hPa 1013)
- تراکم 1.33 گرم بر سانتی متر مکعب (20 درجه سانتی گراد)
- عدد تبخیر 1.9
- حد انفجار 13 - 22% (V)
- دمای اشتعال 605 درجه سانتی گراد DIN 51794
- نقطه ذوب -95 درجه سانتی گراد
- فشار بخار hPa 584 (25 درجه سانتیگراد)
- انحلال پذیری 20 گرم در لیتر

**موارد مصرف :** در آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفی به عنوان یک حلال استفاده میشود.

### کاربرد دی کلرومتان :

DCM برای حل کردن طیف وسیعی از ترکیبات آلی، آن را به حلال مفیدی برای بسیاری از فرآیندهای شیمیایی تبدیل می کند. در صنایع غذایی ، از آن برای کافئین زدایی قهوه و چای و همچنین برای تهیه عصاره رازک و سایر طعم دهنده ها استفاده می شود . از آنجا که یک حلال فرار است این خاصیت فراری آن منجر به استفاده از آن به عنوان یک پیشرانه اسپری آئروسل و به عنوان یک عامل دمنده برای فوم های پلی یورتان شده است.

### موارد مشابه :

### مشخصات آنالیز :

- خلوص (GC)  $\geq 99.8\%$
- هویت (IR) مطابقت دارد
- ظاهر روشن
- رنگ  $\geq 10$  هازن
- اسید قابل تیتراسیون  $\geq 0.0002$  مگابایت در گرم
- قلیایی بودن  $\geq 0.0002$  مگابایت در گرم
- چگالی (20 d درجه سانتیگراد / 4 درجه سانتیگراد) 1.324 - 1.326

- نقطه جوش 39 - 42 درجه سانتیگراد
- کلر آزاد (به صورت کلر)  $\geq 0.00002\%$
- کلرید (Cl)  $\geq 0.0001\%$
- ماده توسط  $H_2SO_4$  تغییر رنگ داده است  $\geq 100$  هازن
- کلروفورم (GC)  $\geq 0.005\%$
- اتانول (GC)  $\geq 0.02\%$
- متانول (GC)  $\geq 0.1\%$
- تتراکلرید کربن (GC)  $\geq 0.005\%$
- فلورسانس (به عنوان کینین در 365 نانومتر)  $\geq 0.002$  ppm
- Al (آلومینیوم)  $\geq 0.00005\%$
- B (بور)  $\geq 0.000002\%$
- Ba (باریم)  $\geq 0.00001\%$
- Ca (کلسیم)  $\geq 0.00005\%$
- Cd (کادمیم)  $\geq 0.000005\%$
- Co (کبالت)  $\geq 0.000002\%$
- Cr (کروم)  $\geq 0.000002\%$
- Cu (مس)  $\geq 0.000002\%$
- Fe (آهن)  $\geq 0.00001\%$
- Mg (منیزیم)  $\geq 0.00001\%$
- Mn (منگنز)  $\geq 0.000002\%$
- Mo (مولیبدن)  $\geq 0.000002\%$
- Ni (نیکل)  $\geq 0.000002\%$
- Pb (سرب)  $\geq 0.00001\%$
- Sn (قلع)  $\geq 0.00001\%$
- Zn (روی)  $\geq 0.00001\%$
- باقی مانده تبخیر  $\geq 0.001\%$
- اب  $\geq 0.01\%$
- با حدود 50 ppm 2-Methyl-2-butene تثبیت شده است.

## موارد ایمنی کار با حلال دی کلرومتان



دی کلرومتان باعث تحریک پوست و چشم میشود و در صورت مجاورت با آن بصورت طولانی مدت باعث خواب آلودگی میگردد. این ماده شیمیایی مشکوک به ایجاد سرطان است . حتما موقع استفاده از این ماده شیمیایی از ماسک و دستکش استفاده کنید همچنین در صورت تماس با پوست ویا چشم با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه کنید

### کلمات کلیدی:

قیمت دی کلرومتان مرک آلمان - مشخصات دی کلرومتان مرک - دی کلرومتان چیست؟ - فروش Dichloromethane - خصوصیات ظاهری دی کلرومتان - کاربرد دی کلرومتان - موارد ایمنی کار با حلال دی کلرومتان