

مشخصات عمومی	
نام محصول	حلال کلره (متیلن کلراید)
ظرفیت طرح	۲ هزار تن در سال
کاربرد محصول	<p>متیلن کلراید (دی کلرومتان) در صنایع گوناگون کاربرد دارد که عبارت‌اند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ صنایع رنگ، رزین و چسب: متیلن کلراید در درجه اول به‌عنوان حلال در پاک کردن رنگ استفاده می‌گردد، چسب و مواد شیمیایی درزگیری</li> <li>✓ مواد شیمیایی صنایع دارویی: استفاده از دی کلرومتان برای ساخت متیلال داروسازی (ماده اولیه متیلال)، فروش متیلن کلراید به‌عنوان حلال</li> <li>✓ صنایع غذایی: از اصلی‌ترین بازار فروش متیلن کلراید، در تولید و تکنولوژی مواد غذایی به‌عنوان حلال می‌باشد. استفاده از دی کلرومتان برای جداسازی روغن از دانه‌های روغنی، طعم‌دهنده قهوه و چای بدون کافئین (شستشوی دانه‌ی قهوه با یک حلال آلی مانند متیلن کلراید)، ضدعفونی کردن پس از برداشت برخی محصولات کشاورزی مانند غلات و توت‌فرنگی</li> <li>✓ به دلیل فراریت بالا به‌عنوان سوخت افشانها (اسپری رنگ یا اسپری حشره‌کش) مورد استفاده قرار می‌گیرد</li> <li>✓ مواد شیمیایی صنایع شوینده: متیلن کلراید به‌عنوان شوینده در صنایع تولید کفش و زیره کفش و شستشو دهنده برای صنایع قطعه‌سازی و فیلترسازی</li> <li>✓ فروش متیلن کلراید به‌عنوان مواد تولید فوم پلی یورتان، ساخت کف‌پوش‌ها، به‌عنوان گاز در تولید فوم‌های پلی اتان و فوم گرم و سرد (ابر و اسفنج)</li> <li>✓ به‌عنوان شستشو دهنده در کارخانه‌های تولید کفش و زیره کفش</li> <li>✓ استفاده از متیلن کلراید به‌طور گسترده‌ای در آزمایشگاه‌های تحقیقاتی برای سنتز و استخراج</li> <li>✓ متیلن کلراید یک حلال در رنگ و لایه‌بردار است که برای حذف پوشش‌های رنگی یا لاک از انواع سطوح نیز استفاده می‌شود. از آن در بازسازی حمام نیز استفاده می‌شود.</li> <li>✓ متخصصین خودرو از بخار متیلن کلراید برای حذف روغن و گریس از قطعات ترانزیستور خودرو، موتور دیزل و قطعات هواپیما و مجموعه قطعات فضاپیما استفاده می‌کنند.</li> <li>✓ در تولید فیلم‌های عکاسی، الیاف مصنوعی، چسب، جوهر چاپ و تخته‌مدار چاپی استفاده می‌شود.</li> </ul>
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۵۷,۰۰۰ ریال برای هر کیلوگرم
میزان نیاز (مصرف) داخلی	۹۰۹۹ تن

میزان تولید داخلی		متیلن کلراید تاکنون تولید داخلی در کشور نداشته است.	
<b>بررسی فنی طرح</b>			
فرآیند تولید		متیلن کلراید را می توان در واکنش کلرومتان یا متان با گاز کلر در دمای ۴۰۰-۵۰۰ درجه سلسیوس بدست آورد.	
نوع و میزان مواد اولیه	ماده اولیه	مصرف سالیانه	واحد سنجش
	کلرومتان	۱۸۰۰	تن
محل تأمین مواد اولیه		داخلی	
<b>بررسی مالی طرح</b>			
سرمایه ثابت	ارزی:	جمع کل:	
	ریالی:	۲۴,۷۲۴ میلیون ریال	
سرمایه در گردش	۴۷,۳۸۱ میلیون ریال		
سرمایه کل	۷۲,۱۰۵ میلیون ریال		
فروش سالیانه	۱۱۴,۰۰۰ میلیون ریال		