

مشخصات عمومی		
نام محصول	دی متیل آمین	
ظرفیت طرح	۹۰ هزار تن	
کاربرد محصول	<ul style="list-style-type: none"> جهت تولید دی متیل فرمالدهید تولید حشره کش ها - الکیل دی متیل آمین ها - مواد شیمیایی در فرایند تولید لاستیک - دی متیل سیکلو هگزیل آمین - دی متیل دی الیل آمونیوم کلراید به عنوان حلال ریسندگی برای الیاف اکریک جهت تولید بعضی از مواد شیمی مورد نیاز در کشاورزی که شامل: فرام (FERBAM) - ایزوپروتورون (Isoproturon) - کلروتورون (Chlorotoluron) - دیورن (Diuron) جهت تولید موادی نظیر تترا تیورام دی سولفید و دی متیل دی تیو کرپامات روی (Ziram) جهت تولید دی متیل استامید (که یک حلال است) و دی متیل آمینواتانول (DMAE) 	
بررسی بازار		
قیمت فروش محصولات	۱ لیتر دی متیل آمین معادل ۳,۵۰۰,۰۰۰ ریال (آبان ۱۳۹۶)	
میزان نیاز (مصرف) داخلی	۱۰۳ تن	
میزان تولید داخلی	هیچ تولید کننده و یا طرح در دست اجرا برای تولید دی متیل آمین در کشور شناخته نشده است.	
بررسی فنی طرح		
فرایند تولید متیل آمین از متانول و آمونیاک		
ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن محصول (تن)
۱	آمونیاک	۰,۴۲۱ تن
۲	متانول	۱,۳۴۴۵۰۵ تن
۳	کاتالیست سیلیکا آلومینیوم بارور شده به وسیله سولفید مولبیدن	۰,۰۰۰۳ تن
نوع و میزان مواد اولیه		

فرایند تولید متیل آمین همراه با فرایند شیمیایی NITTO		
میزان مصرف در یک تن محصول (تن)	نام خوراک	ردیف
۰,۳۸۴ تن	آمونیاک	۱
۱,۴۰۵۶۲۵ تن	متانول	۲
	کاتالیست	۳
داخلی		محل تأمین مواد اولیه
بررسی مالی طرح		
جمع کل: فرآیند یک ۲۹۰۹۷۳۱ میلیون ریال فرآیند دو ۲۴۶۴۵۰۷ میلیون ریال	ارزی: ۱- سرمایه گذاری در فرایند تولید متیل آمین از متانول و آمونیاک ظرفیت ۹۰ هزار تن معادل ۸۳ میلیون دلار (۲۹۰۹۷۳۱ میلیون ریال) ۲- فرایند تولید متیل آمین با فرایند شیمیایی NITTO ۹۰ هزار تن ۷۰,۳ میلیون دلار (۲۴۶۴۵۰۷ میلیون ریال)	سرمایه ثابت
	ریالی: فرایند تولید متیل آمین از متانول و آمونیاک ظرفیت ۹۰ هزار تن ۳۹۲,۴۹۸ میلیون ریال فرایند تولید متیل آمین با فرایند شیمیایی NITTO ۹۰ هزار تن ۳۹۶,۰۳۹ میلیون ریال	سرمایه در گردش
فرایند تولید متیل آمین از متانول و آمونیاک ۳,۳۰۲,۲۲۹ میلیون ریال فرایند تولید متیل آمین با فرایند شیمیایی NITTO ۲,۸۶۰,۵۴۶ میلیون ریال		سرمایه کل
فروش با ظرفیت ۹۰ هزار تن - ۳۱۵ هزار میلیون ریال		فروش سالیانه
صاحبان / تأمین کنندگان فناوری		
ICI آمریکا AAT آمریکا LEONARD ایتالیا SIR ایتالیا UCB بلژیک MITSUBISHI ژاپن		

*نرخ تسریع دلار بر اساس بانک مرکزی ایران ۳۵۰۵۷ ریال مورخ ۱۳۹۶/۰۸/۱۵ می باشد.