

مشخصات عمومی			
نام محصول	اسید بنزوئیک		
ظرفیت طرح	۳۰۰ هزار تن در سال		
کاربرد محصول	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بنزوات پلاستیسایزر مانند دی پروپیلن گلیکول دی بنزوات، دی اتیلن گلیکول، دی بنزوات مخلوط دی پروپیلن گلیکول و دی اتیلن گلیکول دی بنزوات و دی بنزوات پروپیلن گلیکول</li> <li>• بنزوات سدیم و پتاسیم (تولید ماده جلوگیری کننده از فساد مواد غذایی، در نوشیدنی ها برای جلوگیری از رشد مخمر و کپک استفاده می گردد)</li> <li>• کلرید بنزوئیل (در تولید پراکسید بنزوئیل و همچنین در کارخانجات بنزوفن جهت داروسازی استفاده می گردد)</li> <li>• رزین های الکید</li> <li>• بنزوئیک اسید در مواد نگهدارنده و محافظ در پوشش سطح، امولسیون، ماده جلادهنده، واکس و پاک کننده های مایع و ... استفاده می گیرد.</li> </ul>		
بررسی بازار			
قیمت فروش محصولات	قیمت فروش هر کیلوگرم محصول ۸۸,۰۰۰ ریال		
میزان نیاز (مصرف) داخلی	۹۴۵ تن		
میزان تولید داخلی	هیچ تولید کننده و یا طرح در دست اجرا برای تولید اسید بنزوئیک در کشور شناخته نشده است.		
بررسی فنی طرح			
نوع و میزان مواد اولیه	خوراک های لازم برای تولید یک تن محصول در فرآیند تولید اسید بنزوئیک از اکسیداسیون تولوئن در فاز مایع		
	ردیف	نام خوراک	
	میزان مصرف در یک تن محصول (تن)		
	۱	سود سوزآور (۵۰٪)	۰,۰۳۷۴۳
	۲	استات کبالت آبی	۰,۰۰۱۲۵ تن
	۳	تولوئن	۰,۸۵۶۶۰۸ تن
محل تأمین مواد اولیه	داخلی		
بررسی مالی طرح			
سرمایه ثابت	ارزی:	جمع کل:	
	۱۱۵,۵ میلیون دلار (معادل ۴,۰۴۹,۰۸۴ میلیون ریال)	۴,۰۴۹,۰۸۴ میلیون ریال	



مجری طرح: دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

شماره سند: FS-03-96-090-00

## خلاصه طرح اسید بنزوئیک



شرکت راهبر پیشگامان آموث

ریالی:	
۱,۲۳۹,۹۶۶ میلیون ریال	سرمایه در گردش
۵,۲۸۹,۰۵۰ میلیون ریال	سرمایه کل
۲۶,۴۰۰,۰۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
<b>صاحبان / تأمین کنندگان فناوری</b>	
شرکت DOW CHEMICAL USA کشور امریکا	
شرکت SNIA BPD SPA کشور ایتالیا	

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