**به نام خدا**

عنوان مادة شیمیایی:

 ضد خوردگی محلول در آب

وضعیت حال حاضر و فعلی و مزیت رقابتی با سایر محصولات مشابه:

در حال حاضر محصول تجاری سازی شده و در حال تولید و فروش در بازار داخلی نظیر شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا می باشد.

در مورد فرمولاسیون و قیمت با توجه به اینکه سنتز ماده موثره مورد نیاز برای تولید ضدخوردگی محلول در آب و نفت در خود مجموعه جهاددانشگاهی بومی سازی شده ماده موثره در خوزستان سنتز شده و نیازی به واردات از خارج از کشور نیست و همچنین در فرمولاسیون از مواد موجود در بازار ایران مانند گازوئیل استفاده شده که این امر باعث پایین بودن چشمگیر قیمت می گردد.

موارد کاربرد در صنعت نفت:

ماده ضدخوردگی به عنوان ماده کند کننده خوردگی به آبی که به تأسیسات سرمایشی یا گرمایشی یا موارد دیگر مثل بویلرها یا مبدل های حرارتی اضافه می­شود تا از خوردگی فلزات و جداره آن­ها به واسطه تماس با آبی که درون دستگاه ها وجود دارد جلوگیری کند.

ظرفیت فعلی تولید:

سالانه 20000 لیتر

میزان حجم مورد نیاز بازار داخلی به محصول:

سالانه 200000 لیتر

میزان سهم پژوهشکده از بازار در صورت تولید:

10 درصد

ظرفیت تولید در صورت افزایش سفارش:

سالانه 50000 لیتر

قیمت تمام شده تولید:

110000 تومان به ازای هر لیتر

قیمت نمونه مشابه خارجی:

250000 تومان به ازای هر لیتر