



گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع پتروشیمی خلیج فارس

شرکت پتروشیمی ایلام

# Chavar65

## DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)





گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس

شرکت پتروشیمی ایلام

# Chavar65

DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)

۱ تولید DMDS گامی بلند در مسیر خودکفایی صنعت پتروشیمی در کشور است.

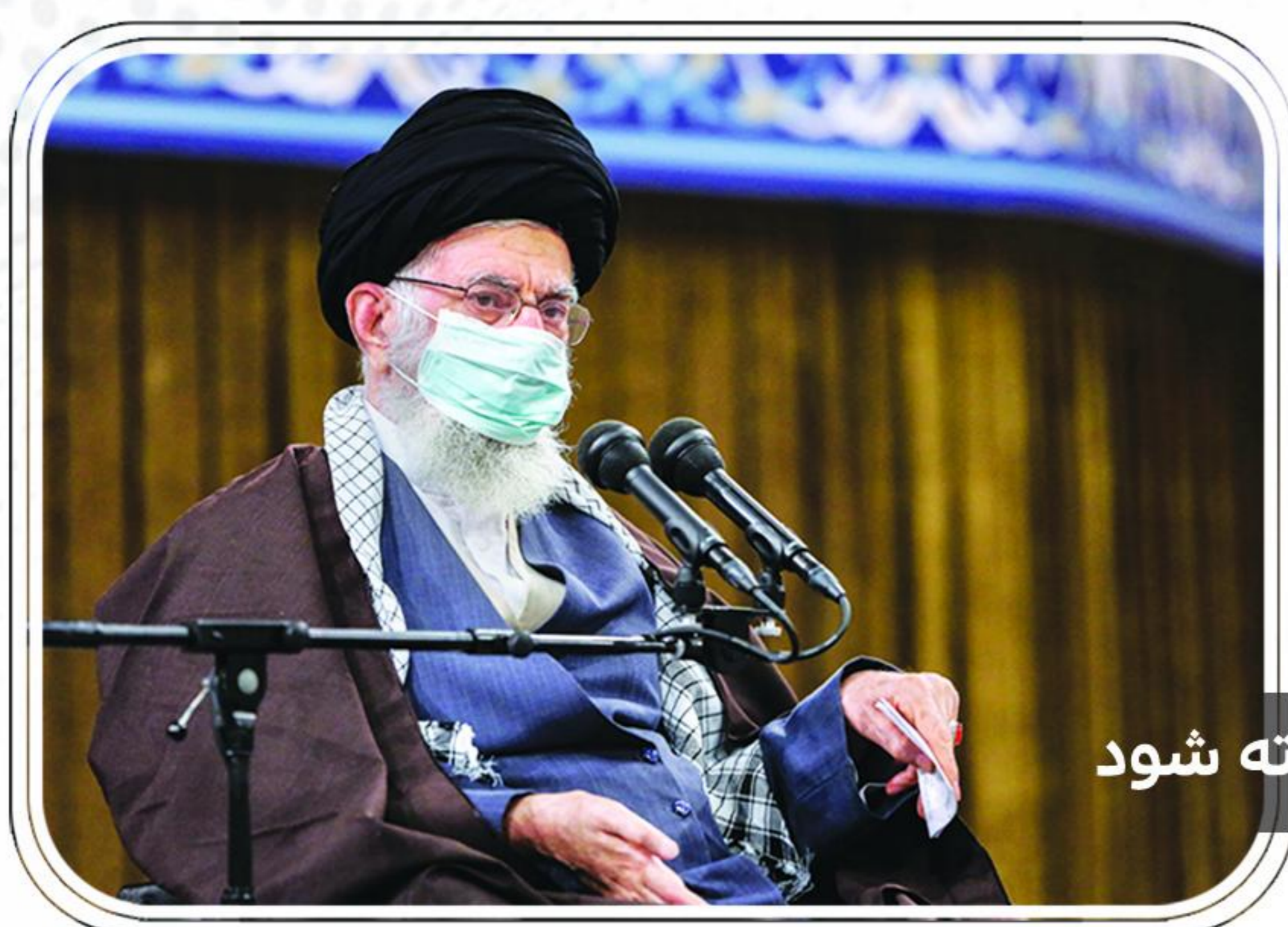
۲ ماده DMDS به عنوان عامل کندکننده تشکیل‌گک در کوره‌های واحد الفین، احیاءکننده کاتالیست‌های رآکتور پالایشگاه‌های نفتی و نیز در صنایع غذایی، داروئی و کشاورزی کاربرد دارد.

۳ دانش فنی تولید DMDS با نام تجاری چوار۶۵ با خلوص بالای ۹۹ درصد برای نخستین بار در پتروشیمی ایلام بومی‌سازی شد.

۴ در سال ۶۵ زمین فوتبال چوار توسط هواپیماهای بعثی بمباران شد و ۱۵ بازیکن و تماشاگر به شهادت رسیدند

۵ تایید کیفیت این محصول در پژوهشگاه صنعت نفت، آزمایشگاه‌های پتروشیمی جم، مروارید و پتروشیمی ایلام

۶ نیاز کشور به DMDS در سال ۲۵۰۰ تن است و با تولید این محصول راهبردی در ایلام، صنعت پتروشیمی به واردات آن بی‌نیاز می‌شود.



## رهبر انقلاب

در دیدار دست‌اندرکاران کنگره شهدای ایلام:

حادثه زمین فوتبال چوار در ابعاد جهانی شناخته شود

حوادث کم‌نظیری در استان ایلام به وقوع پیوست که متأسفانه مردم خودمان هم خبر ندارند، چه برسد به دیگران و خارج و ملت‌های دیگری که مشتاقند حوادث کشور ما را بدانند؛ آنها که هیچ، حتی مردم خودمان هم از خیلی از این قضایا خبر ندارند. یکی همین قضیه‌ی بمباران مسابقه‌ی فوتبال بچه‌ها است در سال ۶۵ - بیست‌وسوم بهمن ۶۵ - که این جوانهای ایلامی، دو تیم ایلامی برای بزرگداشت و به یادبود هفتمین سال پیروزی انقلاب، یک مسابقه‌ای به این عنوان درست کردند و تعدادی از مردم هم جمع شدند، تماشا میکردند؛ هواپیمای عراقی آمد بالای سر، از نزدیک یعنی با توجه به اینکه اینجا چه [برنامه‌ای] هست - نه اینکه همین طور بمب بیندازند و تصادفاً بخورد به زمین فوتبال؛ نه، با توجه - اینجا رازد و ده بازیکن شهید شدند، داور شهید شد، چند بچه شهید شدند، بعضی از تماشاچیان شهید شدند؛ این حادثه‌ی کوچکی نیست، این حادثه‌ی بزرگی است؛ جا دارد که این جور حوادث در ابعاد جهانی شناخته بشود، گفته بشود، تکرار بشود. این پیام مظلومیت شهدای ورزشکار ما است؛ جرمشان این بوده است که برای سالگرد پیروزی جمهوری اسلامی و برای انقلاب، مسابقه تشکیل دادند.



### رئیس جمهور: علاج کشور در رونق تولید است

اصلی‌ترین مأموریت دولت، رونق و افزایش تولید و جهش در ایجاد اشتغال است. راه علاج مشکلات کشور رونق تولید است. باید نقدینگی‌ها در کشور به سمت تولید و اشتغال سوق یابد؛ چرا که رونق تولید و اشتغالی، مسئله محوری دولت سیزدهم است.



### وزیر نفت: ایلام به قطب صنایع تکمیلی پتروشیمی

#### تبدیل می‌شود

جواد اوجی تکمیل زنجیره تولید و توسعه صنایع پایین دستی را راه جلوگیری از خام‌فروشی، افزایش ارزش افزوده و ایجاد اشتغال بالا در استان دانست و گفت: ایلام با مخازن خوب گازی، مجتمع بزرگ پتروشیمی و پالایش گاز می‌تواند به یک قطب صنایع پایین دستی در کشور تبدیل شود.



- بهره‌برداری از اولین پارک زنجیره صنایع تکمیلی پلی پروپیلن در کشور و در استان ایلام در مجاورت پتروشیمی ایلام ظرف سه سال آینده در دستور وزارت نفت است.

جواد اوجی در بازدید از واحدهای الفین، HD، گوگردزایی و پلی پروپیلن پتروشیمی ایلام، گفت: دولت سیزدهم با ۳۰۰ میلیارد تومان به توسعه صنایع پایین دستی در استان ایلام کمک می‌کند.

برنامه‌ریزی وزارت نفت برای ۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در استان ایلام

- وزیر نفت از برنامه‌ریزی برای حدود ۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش بالادست صنعت نفت در استان ایلام خبر داد و گفت: با توجه به اینکه ۲ میلیارد دلار پروژه نیز در بخش‌های پایین دست این استان تعریف شده است در مجموع چهار میلیارد دلار طی چهار تا پنج سال آینده در طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت این استان سرمایه‌گذاری می‌شود.

استان ایلام نزدیک به ۳ درصد از ذخائر نفتی و گازی کشور را داراست. وزارت نفت از طریق شرکت‌های تابعه و بخش خصوصی در بخش بالادست در این استان برنامه سرمایه‌گذاری ۲ میلیارد دلاری دارد.

توضیح: این که تعریف blade آن به دلیل برد و اطمینان ط  
\* AE-6001 A/B بهت کارتریجی بردی آنها تا اطلاع  
دو ۱۱/۸



## ● تولید DMDS در پتروشیمی ایلام:

گامی بلند در مسیر خودکفایی صنعت پتروشیمی در ایران

تولید DMDS در مجتمع پتروشیمی ایلام گامی بلند در مسیر خودکفایی صنعت پتروشیمی در کشور است.

با تلاش فرزندان استان در واحد سولفورزدایی (SRU) دانش و تکنولوژی تولید DMDS با نام تجاری چوار ۶۵ با خلوص بالای ۹۹ درصد برای نخستین بار در پتروشیمی ایلام بومی سازی شد.

این محصول راهبردی پیش از این از منابع خارجی تامین و منجر به خروج ارز از کشور می شد.

با ابتکار مدیرعامل محترم شرکت پتروشیمی ایلام این محصول ارزشمند با نام چوار ۶۵ (DMDS CHAVAR65) در راستای پاسداشت مقام و منزلت شهدای زمین فوتبال چوار نام گذاری شد.

کیفیت این محصول در پژوهشگاه صنعت نفت، آزمایشگاه‌های پتروشیمی جم، مروارید و پتروشیمی ایلام تایید شد. این پروژه ارزنده به نام ایلام ثبت گردید. با تولید "دی متیل دی سولفید" در واحد SRU که از نظر کیفیت و خلوص با نمونه خارجی رقابت دارد، ایران در جمع ۱۰ کشور تولیدکننده

این محصول قرار گرفت. نیاز پتروشیمی های کشور به DMDS در سال ۲۵۰۰ تن است که از فروردین ۱۴۰۰ تا دی ماه ۱۴۰۱، به میزان ۱۶۰۰ تن محصول

DMDS CHAVAR65 در مجتمع پتروشیمی ایلام، تولید و به فروش رسیده است. در حال حاضر واحد های الفین پتروشیمی ایلام، پتروشیمی کاویان، جم، آریاساسول، امیرکبیر، مارون، آریاساسول و پالایشگاه گاز اصفهان



از ماده DMDS تولیدی پتروشیمی ایلام به عنوان جایگزین DMDS وارداتی استفاده می کنند. همچنین این محصول استراتژیک به کشورهای روسیه، عراق و ازبکستان نیز صادر گردیده است.

۳۰۰ کیلو گرم DMDS در ساعت در واحد SRU تولید می شود و با همت و کوشش صنعتگران صنعت پتروشیمی این استان قابلیت افزایش ظرفیت تولید این ماده تا ۱ تن در ساعت و صادرات آن به خارج از کشور وجود دارد.

مهم ترین کاربردهای DMDS در کوره های واحد الفین به عنوان عامل گوگردی، فعال کردن کاتالیست های رآکتورها در پالایشگاه ها و صنایع غذایی، دارویی و کشاورزی است.

تحقیق و پژوهش جهت تولید این محصول با ارزش در بهمن ۹۹ در قالب کار گروه مهندسی متشکل از اسما شریفی فر، حسام الدین زینی نهال، شجاع خاکی، مسعود قبادی، محمود جاور و با راهبری جناب مهندس سید غلامحسین گرشاسبی آغاز شد و با حمایت مهندس نجفی مدیرعامل، آرش خزایی رئیس مجتمع و همکاری پرسنل بهره بردار در واحد SRU و آزمایشگاه، این محصول ارزشمند از ابتدای سال ۱۴۰۰ در مدار تولید قرار گرفت. تولید این محصول ارزشمند، برگ زرین دیگری به دفتر افتخارات ایران مقتدرمان افزود زیرا با دسترسی به دانش تولید و خالص سازی Disulfide Oil و تبدیل آن به DMDS، نه تنها واردات DMDS در سطح کشور به حداقل رسیده است و بلکه از خروج ارز از کشور نیز جلوگیری می شود.





## پتروشیمی ایلام بر قله افتخار

### پیام مدیرعامل پتروشیمی ایلام در پی تولید DMD5 در واحد شیرین‌سازی برای نخستین بار در ایران

متخصصان عرصه‌ی صنعت پتروشیمی با اتکال بر خداوند متعال و پشتوانه‌ی دانش بومی و توانمندی‌های داخلی توانستند محصول استراتژیک و راهبردی DMD5CHAVAR65 را با خلوص حداقل ۹۹٪ در واحد سولفورزدایی شرکت پتروشیمی ایلام تولید نمایند.

دانش فنی انحصار تولید این محصول پیش از این در اختیار آمریکا و کشورهای اروپایی بود که فرزندان شایسته‌ی خطه‌ی شهید «داریوش رضایی نژاد» در جبهه صنعت و جهاد و تولید، تحریم‌های ظالمانه دشمنان را بی‌اثر و DMD5 مورد نیاز پتروشیمی‌ها و پالایشگاه‌های نفتی کشور را تولید و زمینه‌ی صادرات آن را نیز فراهم نمودند که این امر گام مهمی در جهت جلوگیری از خروج ارز از کشور و خودکفایی صنعت پتروشیمی محسوب می‌شود.

محصول راهبردی «دی‌متیل دی‌سولفید» با نام DMD5 CHAVAR65 در راستای پاسداشت و تکریم ۱۵ شهید والامقام زمین فوتبال شهرستان چوار استان ایلام که در سال ۱۳۶۵ مورد تهاجم و بمباران ناجوانمردانه هواپیماهای رژیم بعثی قرار گرفت، مزین شده است که سندی بر مظلومیت شهدای این دیار می‌باشد.

کارشناسان صنعت پتروشیمی بر فراز قله‌های خودباوری، ایمان و تلاش با درود به روح مطهر شهدا و امام شهید(ره)، تحت فرامین و رهبری داهیانه امام خامنه‌ای (مدظله‌العالی) و همگام با سیاست‌های کلان نظام و توجه به مقوله مهم محرومیت‌زدایی، اعلام می‌دارند تمام توان و تلاش خود را در جهت تحقق شعار «تولید دانش بنیان ارزش آفرین» به کار خواهند گرفت و اجازه نخواهند داد تحریم و تجویز نسخه‌های فرسایشی و بی‌اثر دشمنان بیگانه خللی در روند توسعه صنعتی ایران اسلامی بویژه ایلام قهرمان وارد نماید.

در پایان به پاس تلاش‌های جهادی تمام متخصصان و کارشناسان تولید این محصول استراتژیک در شرکت پتروشیمی ایلام بویژه مهندس حسن نجفی سمنانی مدیرعامل سابق این شرکت، مراتب قدردانی خود را ابراز می‌دارم.

پذیرش مقاله با موضوع :

## "تولید DMDs با خلوص بالای ۹۹ درصد وزنی در واحد گوگردزدایی پتروشیمی ایلام"

در چهارمین کنفرانس بین‌المللی توسعه فناوری در مهندسی شیمی

در واحد

SRU مجتمع پتروشیمی ایلام، طی فرآیندهای

شیرین سازی خوراک LPG و احیای کاستیک در بخش LPG SULFEX،

ماده (DSO) Disulfide oil تولید می‌گردد. بر اساس طراحی AXENS فرانسه، DSO

تولیدی به راکتور Hydrodesulfurization ارسال و این ترکیب سولفوری طی واکنش

با هیدروژن، در حضور کاتالیست Co-Mo به  $H_2S$  تبدیل می‌گردد. با توجه به غلظت بالای DMDs در

DSO، تبدیل این ماده با ارزش به  $H_2S$  مقرون به صرفه نبوده لذا جهت بررسی امکان جداسازی و

خالص سازی DSO به عنوان محصول جانبی و افزایش خلوص ترکیب DMDs آن به غلظت ۹۹.۹٪wt، مطالعاتی

انجام گرفت. در این راستا براساس مطالعات به عمل آمده و همچنین با بهینه سازی متغیرهای

عملیاتی در فرآیند احیا کاستیک و ایجاد نوآوری براساس نتایج شبیه سازی برج تقطیر با استفاده از

نرم افزار Aspen hysys، برای اولین بار در کشور دستیابی به محصول DMDs با غلظت بالای

۹۹٪wt در مقیاس عملیاتی حاصل گردید. به طور گسترده این ترکیب گوگردی در جلوگیری از

تشکیل کک در سطح داخلی کویل کوره‌های واحد الفین و احیا کاتالیست راکتورهای Hydrodesulfurization

در واحدهای سولفورزدایی و پالایشگاه‌های گازی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مقاله علمی پژوهشی تولید DMDs توسط خانم اسما شریفی فر (مهندس فرآیند واحد

گوگردزدایی) نگارش شد که در چهارمین کنفرانس بین‌المللی توسعه

فناوری در مهندسی شیمی، پذیرفته و چاپ گردید.



# ثبت تجاری DMDS

شماره صفحه روزنامه تهران: ۲۴ شماره روزنامه: ۲۲۵۲۴ تاریخ انتشار: ۱۴۰۱/۰۲/۲۸



شماره نامه: ۱۴۰۱۵۰۸۲۰۰۰۱۰۲۱۱۴۶ تاریخ نامه: ۱۴۰۱/۴/۲۲

آگهی رسمی ثبت علامت تجاری



شماره اظهارنامه ثبت علامت: ۱۴۰۱۵۰۱۴۰۰۰۱۰۱۱۵۹۸ مورخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۸ شماره ثبت علامت: ۴۳۱۱۸۹ مورخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۲ مالک علامت: شرکت پتروشیمی ایلام (۱۰۰٪) نوع شخص حقوقی: سهامی خاص شماره ثبت: ۲۵۲۸۶۱ نشانی: استان تهران - منطقه ۱۹ شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، محله ونک، خیابان شیخ بهائی، میدان شیخ بهائی، پلاک ۱۸ مجتمع تجاری و اداری رایان ونک، طبقه پنجم، واحد ۵۰۴ تابعیت: ایران کالاها / خدمات / طبقه / طبقات: طبقه ۱: نیتروژن، هیدروژن، سولفات ها، پلی پروپیلن، پلی اتیلن، سولفید ها، طبقه ۱۷: اتیلن، طبقه ۳۵: تبلیغات، صادرات، خرید و فروش، فروش، طبقه ۳۹: بسته بندی کالاها، توزیع، پخش، اجزاء علامت: حروف DMDS به لاتین که بر روی حرف D دو فلش قرار دارد و در زیر آن کلمه و عدد CHAVAR 65 به لاتین قرار دارد و در زیر آن کلمات ILAM PETROCHEMICAL CO به لاتین قرار دارد به رنگهای سیاه، سفید، زرد، قهوه‌ای و طلوسی مطابق نمونه تقاضای نسبت به کلمات ILAM PETROCHEMICAL CO و عدد ۶۵ به تنهایی حق استفاده انحصاری ندارد مدت اعتبار ثبت علامت: ده سال از تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۸ الی ۱۴۱۱/۰۲/۱۸

شماره پیگیری: ۰۱۰۴۲۲۶۹۵۳۰۰۲۲۴ لینک آگهی در سایت روزنامه رسمی: <http://www.rooznamehramsi.ir/News/ShowNews.aspx?Code=16570165>

این روزنامه بصورت الکترونیکی و در قالب فایل PDF تولید و منتشر شده است. برای اطمینان از اعتبار و صحت امضاء دیجیتال و نسخه چاپی به نشانی مندرج در انتهای آگهی مراجعه نمایید.

رفع مسئولیت:

مطالب آگهی های منتشر شده در روزنامه رسمی براساس چرخه مشخصی که از تقدیم مفاد آن از سوی ذینفع قانونی به ادارات ثبت (شرکتها) در تهران و شهرستانها آغاز و پس از جری تشریفات مربوطه به صورت آگهی تسلیم روزنامه رسمی کشور برای انتشار می گردد، پیروی می نماید. لهذا این مرجع هیچگونه دخالتی در مفاد و مندرجات آگهی های مزبور نداشته و ندارد.



Ilam Petrochemical Company				
Dimethyl Disulfide (DMDS)				
Product Name		Chavar 65 DMDS		
DMDS Product Data Sheet				
Test	Unit	Specification	Analytical Value	Method
Dimethyl Disulfide	% WT	>99	99.5	Chromatography
Water	ppm	Max : 600	Max : 600	ASTM E 1064
Appearance	-	Light Yellow	Light Yellow	Visual
Density @15°C	g/ml	1.06	1.06	ASTM D 4052
Flash Point,TCC	CEL	16	16	ASTM D 56
Molecular Weight	g/mol	94.2	94.2	-
Total Sulfur	% WT	67.9	67.9	ASTM D 4294

Ilam Petrochemical company ,Chavar, Ilam, Iran  
 Tel: 084-33360782-4  
 Email: info@ilamPetro.com  
 Web site: www.ilampetro.com



گروه سوبک‌گذاری و توسعه صنایع پتروشیمی خراسان

شرکت پتروشیمی ایلام

روابط عمومی شرکت پتروشیمی ایلام



GRAPHIC

0918 840 9497