

# شرکت تولیدی شیمیایی کلران

CHLORAN CHEMICAL PRODUCTION COMPANY

دانش بنیان تولیدی

حوزه فعالیت شرکت با محوریت تولید پایدار



تولید کلر و مشتقات کلر

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلرآلکالی

ارائه خدمات آزمایشگاهی جامع در صنعت کلرآلکالی

ارائه خدمات فنی مهندسی و صادرات دانش فنی

لجستیک و حمل و نقل یکپارچه محصولات

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلرآلکالی

سرمایه گذاری در بخش معدن و بهره برداری از معادن

Relyable  
Safety™

The combination of sodium and calcium  
processes through the state-of-the-art

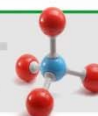
INNOVATIVE DIBASIC TECHNOLOGY



<http://www.ccpc.it>  
ITALY / SERBIA / IRAN / AZERBAIJAN / TURKEY

[info@ccpc.it](mailto:info@ccpc.it)

CONTACT



## معرفی شرکت

شرکت تولیدی شیمیایی کلران با سرمایه گذاری بخش خصوصی در سال ۱۳۶۲ تاسیس و در مساحتی بالغ بر ۲۲۰۰۰ متر مربع در سال ۱۳۷۵ در شهرک صنعتی سمنان به بهره برداری رسید.

این شرکت در حال حاضر و با اجرای ده مرحله از طرح های توسعه در مساحتی بالغ بر ۳۰۰۰۰۰ متر مربع، توانسته است میزان تولید خود را به ۳۰۰ تن گاز کلر در روز افزایش دهد.

کلران با بیش از سه دهه سابقه تولید و با همکاری شرکت های ملی و بین المللی و به پشتوانه تخصص و تعهد کارشناسان خود توانسته است ضمن افزایش توسعه کمی و کیفی محصولات، سیستم های مدیریت کیفیت را در بالاترین سطح خود در سازمان استقرار دهد و به عنوان اولین شرکت خصوصی در صنعت کلر آلکالی کشور فعالیت نماید.

بهره برداری از طرح  
توسعه سوم  
بهمن ۱۳۹۲



بهره برداری از طرح  
توسعه چهارم  
اسفند ۱۳۹۳



بهره برداری از طرح  
های توسعه پنجم و  
ششم  
شهریور ۱۳۹۷

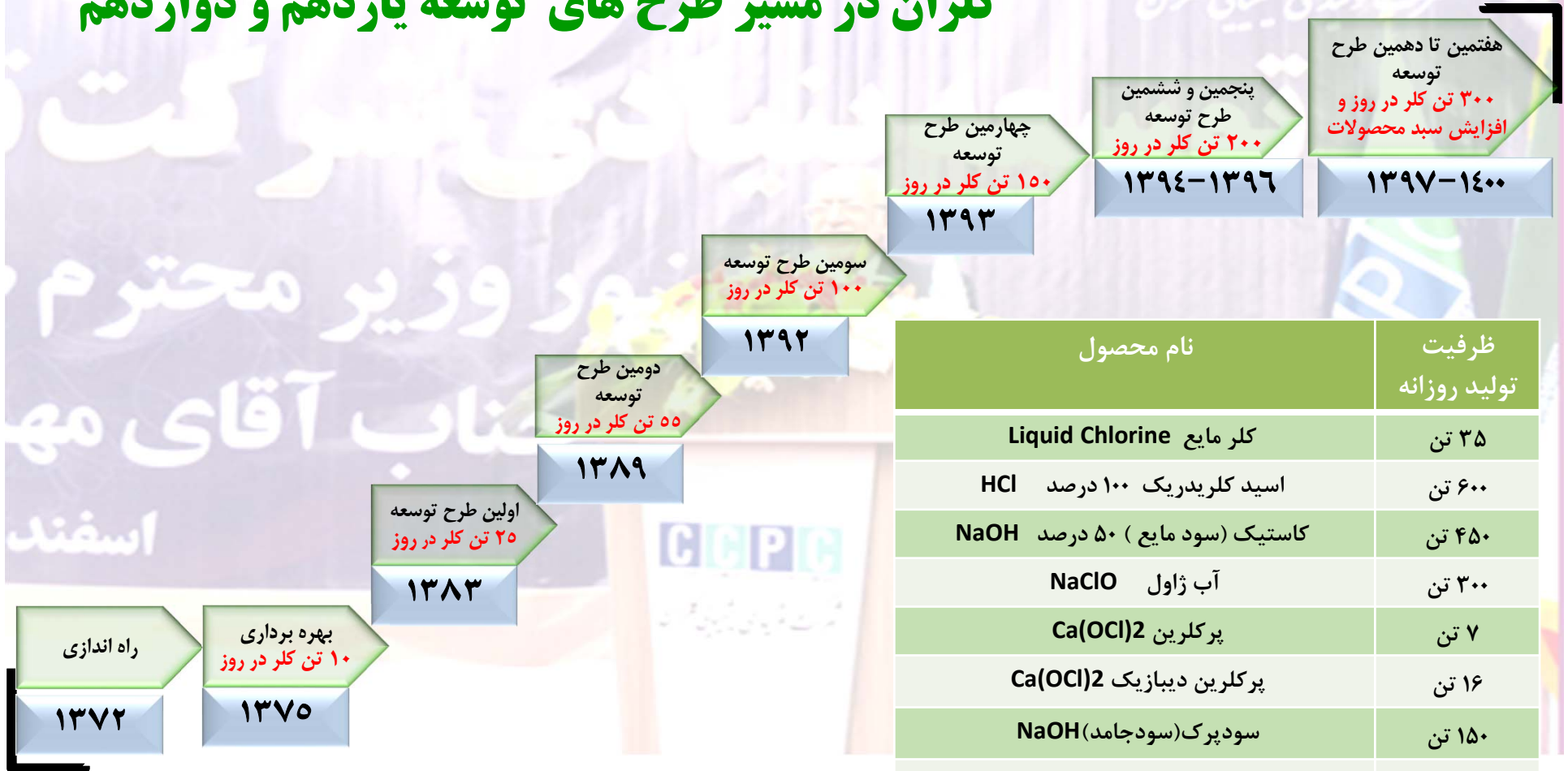




# کلران در قاب توسعه پایدار

نمودار توسعه تولید سازمان - براساس میزان کلر تولیدی روزانه

کلران در مسیر طرح های توسعه یازدهم و دوازدهم



اولین و بزرگترین واحد کلرآلکالی بخش خصوصی کشور

# احداث و نصب خط انتقال و پست ۶۳/۲۰ کیلو ولت شرکت کلران

اجرای کامل دو پروژه در کمتر از ۸ ماه - سال ۱۳۹۳



احداث و نصب خط انتقال پست ۶۳ کیلو ولت  
دو مداره آهوان - کلران

احداث پست ۶۳/۲۰ کیلو ولت



افتتاح طرحهای توسعه پنجم و ششم - سود پرک و

کلسیم کلراید

در سال های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷



طرح توسعه هفتم :

توسعه واحد تولید کلسیم کلراید ( فاز سوم پروژه

کلسیم کلراید)

در سال ۱۳۹۸

افزایش ظرفیت روزانه تولید

از ۱۰۰ تن به ۱۵۰ تن



راه اندازی طرحهای توسعه هشتم و نهم آهک

هیدراته و کلسیم هیپوکلریت دی بازیک

در سال های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸





**طرح توسعه دهم: افزایش ظرفیت تولید کالر ( ۳۰۰ تن در روز)**

**درصد پیشرفت پروژه: ۹۰٪**



**طرح های توسعه یازدهم و دوازدهم ( در فاز مطالعات و مهندسی )**

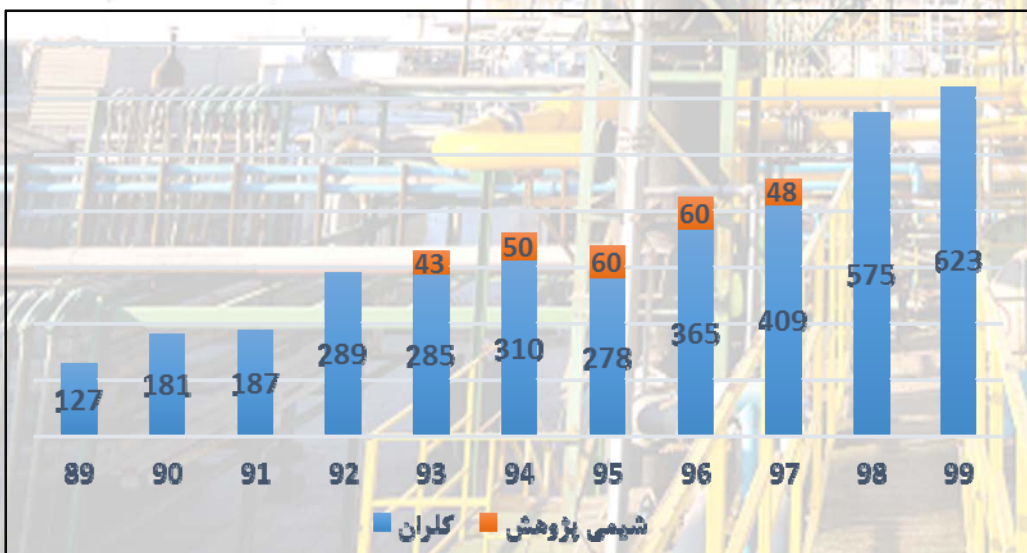
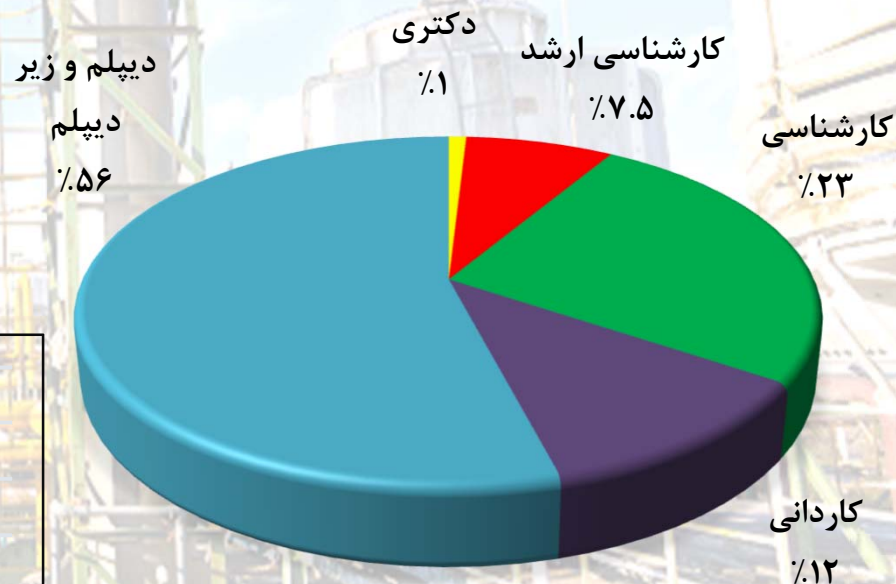
## سرمایه های انسانی

شرکت کلران با اجرای طرح توسعه دوم خود در سال ۱۳۸۹ تعداد پرسنل خود را از ۵۰ نفر به ۱۳۰ نفر افزایش داده که این امر در ایجاد اشتغال مولد و رشد صنعتی و اقتصادی کشور و منطقه تاثیر بسزایی داشته است. از سال ۹۳ تاکنون با تاسیس شرکت شیمی پژوهش (با مالکیت هیات مدیره شرکت کلران) جهت انجام امور پیمانکاری توانسته نیروی کار بیشتری را جذب نماید که در مجموع در حال حاضر با بیش از ۶۵۰ نفر **(با میانگین سنی ۳۳ سال)** در حال فعالیت و توسعه سازمان خود می باشد.

تمرکز بر رشته های تخصصی در سطح کارشناسی:

- ✓ مهندسی شیمی
- ✓ مهندسی مکانیک
- ✓ مهندسی برق و الکترونیک
- ✓ مهندسی صنایع و مدیریت
- ✓ شیمی کاربردی
- ✓ حسابداری

تعداد پرسنل به تفکیک مدرک تحصیلی





# ایجاد ساختار سازمانی پویا و مبتنی بر کار گروهی



کار گروه  
انرژی

کمیته تحقیق و توسعه (R&D)  
دبیر کمیته :  
مدیر تحقیق و توسعه

کمیته فرآیند و بهبود  
دبیر کمیته : کارشناس برنامه ریزی و نگهداری

کار گروه تولید

کار گروه کیفیت

کار گروه منابع انسانی

کمیته مدیریت منابع انسانی (HRM)  
دبیر کمیته :  
مدیر اداری و منابع انسانی

کار گروه غذا

کمیته راهبردی عالی  
دبیر کمیته :  
مدیر عامل

کار گروه تسهیلات

کمیته مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)  
دبیر کمیته :  
کارشناس بازاریابی و فروش

کار گروه توسعه بازار

کمیته مدیریت دانش و ایده های سازمانی  
دبیر کمیته :  
کارشناس بهره وری و تعالی

کمیته بهره وری  
دبیر کمیته :  
کارشناس بهره وری و تعالی

کار گروه مدیریت پسماند

کار گروه بحران

کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار  
دبیر کمیته :  
مدیر HSEI

کار گروه 5S

کمیته نگهداری و تعمیرات جامع بهره ور (TPM)  
دبیر کمیته :  
کارشناس برنامه ریزی نت



# استقرار مدیریت استراتژیک

- ✓ تدوین چشم انداز سازمانی
- ✓ تدوین ماموریت سازمان
- ✓ تدوین ارزش های سازمانی
- ✓ اجرای مدیریت استراتژیک بر اساس مدل BSC
- ✓ طبقه بندی فرآیندهای سازمان براساس مدل فرآیندی
- ✓ ترسیم نقشه راه سازمانی (ROAD MAP)
- ✓ تدوین نقشه استراتژیک
- ✓ اجرای نظام مدیریت و کنترل پروژه
- ✓ پیاده سازی مدیریت دانش (KM) و ارزیابی دانشی
- بر اساس مدل MAKE

## چشم انداز سازمانی Vision

حضور در جمع شرکتهای برتر صنعت کلرآلکالی مقیاس کوچک و متوسط جهان و سرآمد در توسعه پایدار.



# استقرار سیستم های مدیریت کیفیت



- ✓ استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2015
- ✓ استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015
- ✓ استقرار سیستم مدیریت رسیدگی به شکایات مشتریان ISO 10002: 2018
- ✓ استقرار سیستم مدیریت رضایت مشتری ISO 10004: 2018
- ✓ استقرار سیستم مدیریت آزمایشگاه آزمون ISO/IEC17025:2017
- ✓ استقرار سیستم مدیریت آموزش ISO 10015:2019
- ✓ استقرار سیستم مدیریت ایمنی و سلامت شغلی ISO 45001:2018
- ✓ عضویت در نظام جهانی SEDEX
- ✓ عضو شبکه جهانی کیفیت (IQ Net)





# در قاب رعایت اصول اخلاق حرفه ای کسب و کار

## کلران و پایبندی به اصول معاهده جهانی

✓ عضویت در نظام جهانی SEDEX

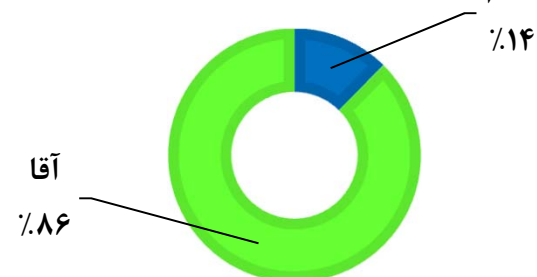
✓ تنها عضو در استان سمنان و جزء ۲۵ شرکت اول در ایران



Labour Standards	Health & Safety	Environment	Business Integrity	Human Rights	Land Use
------------------	-----------------	-------------	--------------------	--------------	----------

<b>RESPECT</b> احترام به حقوق بشر و حمایت از آن 	<b>ENSURE</b> اطمینان از عدم نقض حقوق بشر 	<b>SUPPORT</b> حمایت از آزادی انجمن ها و نمایندگان کارگری 	<b>ELIMINATE</b> حذف هر نوع اجبار به کار نیروی انسانی 	<b>ERRADICATE</b> از بین بردن کار کودکان و نوجوانان 
<b>STIMULATE</b> تشویق کاربه خیزندگان به حذف هر نوع تبعیض شغلی 	<b>ASSUME</b> به عهده گرفتن سهم بیشتری در محافظت از محیط زیست 	<b>DEVELOP</b> توسعه و گسترش مسئولیت های اجتماعی 	<b>PROMOTE</b> ترویج و گسترش فناوریهای سازگار با محیط زیست 	<b>FIGHT</b> مبارزه با هر نوع فساد و رشوه در کسب و کار 

نسبت تعداد پرسنل خانم و آقا



Chloran Site Reference Number : **P000000125454**

Chloran Sedex Reference Number : **S000000058083**





# دریافت نشان صادرات به اتحادیه اروپا (REACH)

## REACH Registration Certificate



Certificate No: CIRS-REG-CN-180806-EL1097

This document certifies that the non-EU manufacturer

Chloran Chemical Production Co.

SEMNAM INDUSTRIAL ZONE, IMAM KHOMEINI BLVD., 1ST KUSHESH ST.

Has successfully completed the registration of the following substance in accordance with the REACH regulation (EC) No 1907/2006:

sodium hydroxide  
EC: 215-185-5, CAS: 1310-73-2

Registration No.:	01-2119457892-27-0254
Tonnage Band:	>1000 tonnes/year
Type of Registration:	Full Registration
REACH Only Representative:	CHEMICAL INSPECTION & REGULATION SERVICE LIMITED
UUID:	ECHA-50870d3e-8ccf-4ba4-ad34-e665b924f06

Date of Issue: 10 August 2018

Issued by: Chemical Inspection & Regulation Service Limited

Authorized Signature: *Walid Lina*



Note: To fully comply with REACH, the clients or EU importers shall apply for REACH tonnage coverage certificate from CIRS before placing products in EU. To verify the validity of this certificate or apply for new tonnage coverage certificate, please send email to [info@cirs-mack.com](mailto:info@cirs-mack.com)



# حمایت از حقوق مشتریان دریافت گواهینامه حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان در دو سال متوالی

۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ و گواهینامه حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان

استانی در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷





# کلران در مسیر توسعه بازار داخلی



CHLORAN CHEMICAL PRODUCTION COMPANY

شرکت تولیدی شیمیایی کلران



## لیست مشتریان به تفکیک استان ها

ردیف	نام استان	تعداد مشتریان
۱	اردبیل	۲
۲	اصفهان	۲۰
۳	البرز	۶
۴	آذربایجان شرقی	۱۱
۵	آذربایجان غربی	۳
۶	ایلام	۱
۷	بوشهر	۲
۸	تهران	۹۵
۹	سیستان و بلوچستان	۱
۱۰	چهارمحال و بختیاری	۲
۱۱	خراسان جنوبی	۱
۱۲	خراسان رضوی	۳۴
۱۳	خراسان شمالی	۵
۱۴	خوزستان	۹
۱۵	زنجان	۲
۱۶	سمنان	۵۶
۱۷	فارس	۴
۱۸	قزوین	۱۸
۱۹	قم	۹
۲۰	کردستان	۲
۲۱	کرمان	۳
۲۲	کرمانشاه	۲
۲۳	کهگیلویه و بویر احمد	۱
۲۴	گلستان	۱۰
۲۵	گیلان	۲
۲۶	لرستان	۱
۲۷	مازندران	۲۲
۲۸	مرکزی	۵
۲۹	هرمزگان	۵
۳۰	همدان	۲
۳۱	یزد	۳

# کلران در مسیر توسعه بازار خارجی

## توسعه صادرات محصولات کلر آلکالی



CHLORAN CHEMICAL PRODUCTION COMPANY

شرکت تولیدی شیمیایی کلران

تعداد مشتریان	نام کشور	ردیف	تعداد مشتریان	نام کشور	ردیف	تعداد مشتریان	نام کشور	ردیف
۴	اندونزی	۲۹	۳	تانزانیا	۱۵	۳۹	عراق	۱
۲۰	روسیه	۳۰	۱۱	ازبکستان	۱۶	۱۰	ارمنستان	۲
۱	برزیل	۳۱	۶	اوکراین	۱۷	۳	امارات متحده عربی	۳
۱	فیلیپین	۳۲	۱	سريلانکا	۱۸	۹	گرجستان	۴
۱	آفریقای جنوبی	۳۳	۱۰	سوریه	۱۹	۱	عمان	۵
۱	کنیا	۳۴	۳۴	ترکیه	۲۰	۲	قطر	۶
۱	میانمار	۳۵	۴	ویتنام	۲۱	۱	مالزی	۷
۱	بنگلادش	۳۶	۲۳	آذربایجان	۲۲	۱	صربستان	۸
۲	بلاروس	۳۷	۱	سودان	۲۳	۱	رومانی	۹
۱	مقدونیه	۳۸	۱	کرواسی	۲۴	۱۹	ترکمنستان	۱۰
۱	نیجریه	۳۹	۴	تاجیکستان	۲۵	۱	قرقیزستان	۱۱
۱	جیبوتی	۴۰	۱	کونگو	۲۶	۷	قزاقستان	۱۲
۱	تایلند	۴۱	۱	هلند	۲۷	۲۱	افغانستان	۱۳
			۲	غنا	۲۸	۱	هند	۱۴

■ CCPC Production Plants and Headquarters  
 ■ CCPC Export Territory



# باشگاه مشتریان وفادار

برخی از مشتریان ما:

✓ صنایع شوینده (پاکشو، هوم کر، آب ت، گلرنگ و...)

✓ صنایع فولاد (فولاد مبارکه اصفهان، فولاد گیلان و...)

✓ صنایع پتروشیمی (بوعلی، جم، تبریز، سازند و...)

✓ صنایع بهداشتی و آرایشی (یونیلیور، پاکشو، پاکسان و...)

✓ صنایع تصفیه آب (تامین تصفیه آب تهران و...)

✓ شرکت های آب و فاضلاب استان های کشور

✓ نیروگاه های برق (گیلان، زرند، مشهد و...)

✓ صنایع غذایی (کورش، زرماکارون و...)

✓ صنایع داروسازی (تولید دارو، دکتر مجلی و...)

✓ صنایع چوب و کاغذ (مازندران و...)

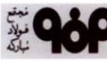
✓ صنایع نفتی (شرکت ملی حفاری ایران، اکتشاف نفت،

دانا اویل و...)

برخی از مشتریان  
شرکت تولیدی شیمیایی کلران



Golrang



I.S.S.C





✓ دریافت نشان استاندارد اجباری و تشویقی برای کلیه محصولات

✓ همکاری در تدوین استانداردهای پایداری کسب و کار و آنالیز گازهای خروجی بویلرها







سازمان ملی استاندارد ایران

## ثبت استاندارد کارخانه ای جهت محصول هیدروکسید سدیم ۳۰٪ و اخذ گواهی ثبت خوداظهاری محصول از سازمان ملی استاندارد

SIF25/0/88.7

شماره: ۸۸۴  
تاریخ صدور: ۱۳۹۳/۱۲/۲۵  
شماره ردیابی: ۷۲۰۰۸۸۳۳  
شماره: ۱۸۸۶۲۸۶۳۳

جمهوری اسلامی ایران  
سازمان ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

**گواهی ثبت خوداظهاری محصول**

بر اساس مصوبه کمیته تعیین اطمینان شورای عالی استاندارد مقرر گردید پس از صدور شماره گواهی ای شود.  
قرارداد خدمات: هیدروکسید سدیم ۳۰٪ با نام تجاری اطمینان ثبت شده  
مشترک شرکت: شرکت تولیدی میسائل کلران که اطمینان آن با استاندارد گواهی شده است.  
شماره ملی: ۸۷/۱۳۳/۰۰۰۰۳۵

**مهر رسمی**  
مهر ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

رعایت شرایط ذیل الزامی است:  
۱- در تولیدی، تمام فرآیندهای تولیدی، بهای مصرفی باشد.  
۲- گواهی ثبت خوداظهاری، مشروط بر رعایت استانداردهای ملی باشد.  
۳- شرکت استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، پس از بازدید و احراز رعایت استانداردهای ملی، گواهی ثبت خوداظهاری صادر خواهد کرد.  
۴- در صورت عدم رعایت استانداردهای ملی، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، حق دارد از گواهی ثبت خوداظهاری، تعلیق موقت یا دائمی نماید.  
۵- در صورت عدم رعایت استانداردهای ملی، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، حق دارد از گواهی ثبت خوداظهاری، تعلیق موقت یا دائمی نماید.  
۶- در صورت عدم رعایت استانداردهای ملی، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، حق دارد از گواهی ثبت خوداظهاری، تعلیق موقت یا دائمی نماید.  
۷- در صورت عدم رعایت استانداردهای ملی، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، حق دارد از گواهی ثبت خوداظهاری، تعلیق موقت یا دائمی نماید.  
۸- در صورت عدم رعایت استانداردهای ملی، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، حق دارد از گواهی ثبت خوداظهاری، تعلیق موقت یا دائمی نماید.  
۹- در صورت عدم رعایت استانداردهای ملی، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، حق دارد از گواهی ثبت خوداظهاری، تعلیق موقت یا دائمی نماید.  
۱۰- در صورت عدم رعایت استانداردهای ملی، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، حق دارد از گواهی ثبت خوداظهاری، تعلیق موقت یا دائمی نماید.

سازمان ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - تهران - بلوار کوکبوش  
دست آسازان گواهی اکتانج صدور: مدت سه سال است

جمهوری اسلامی ایران  
سازمان ملی استاندارد ایران  
سازمان ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۹/۲۹  
شماره: ۹۰۵۱  
پیوسته: ۰

عنوان: مدیر عامل محترم شرکت تولیدی شیمیایی کلران  
موضوع: ثبت استاندارد کارخانه ای - شرکت کلران  
سلام عزیزم

احتراماً با توجه به مدارک ارائه شده استاندارد کارخانه ای جهت فرآورده " هیدروکسید سدیم ۳۰٪ " با علامت تجاری کلران به فرمی و لاین به شکل ثبت شده که توسط آن شرکت اظهار گردیده، به شماره اعلام شده ذیل در این اداره کل ثبت می گردد.

ردیف	عنوان استاندارد ذکر شده ای	شماره ثبت استاندارد کارخانه ای
۱-	هیدروکسید سدیم ۳۰٪ - ویژگیها و روشهای آزمون	۸۷/۱۳۳/۰۰۰۰۳۵ / هیدروکسید سدیم ۳۰٪

تذکر:  
۱- واحد تولیدی مجاز به استفاده و کاربرد علامت استاندارد نمی باشد.  
۲- واحد تولیدی در صورتی که ازامات مربوطه به دستورالعمل خود اظهاری را رعایت نموده و مجوز لازم را دریافت نماید می تواند از این شماره استفاده نماید.

**عباس رستمی**  
مدیر کل

