

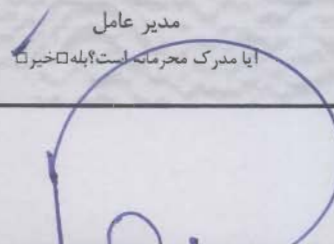
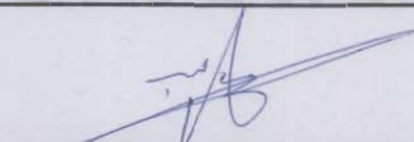
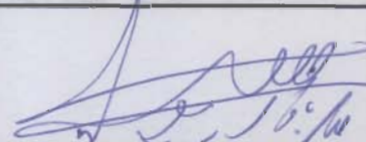
# L-QC 01

## لیست مشخصات محصولات شرکت تولیدی شیمیایی کلران

در راستای تعهد یکایک ما در قبال محیط زیست حتی المقدور از پرینت مستندات خودداری فرمایید

حوزه دانشی: تولید و عملیات - مهندسی کیفیت و آزمایشگاه

تاریخ تهیه اولیه: آذر ۹۱

<p>تصویب کننده مدیر عامل ایا مدرک محرمانه است؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>تایید کننده مدیر کیفیت و بهره وری ایا نیاز به آموزش رویه دارد؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> دوره بازآموزی ..... ایا مدرک محرمانه است؟ خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> (در صورت محرمانه بودن مدرک نسبت به تکمیل فرم 54-QA اقدام گردد)</p>	<p>تهیه کننده کارشناس کنترل کیفیت</p>
		

از قیاط مدرک با استانداردهای ذیل:

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 10004:2012
- ISO/TS 29001:2010
- ISO/IEC 17025:2017
- ISO 10002:2014
- ISO 10015:1999

منشاء تغییرات	شرح ویرایش		صفحه تغییرات	تاریخ ویرایش	شماره ویرایش
	موارد اضافه شده	موارد حذف شده			
بهبود مستمر	ویرایش کلی فرم F-QC 16	-	تمام صفحات	۹۳/۰۳/۲۱	۱
بهبود مستمر	اضافه شدن فرمت انگلیسی مشخصات محصولات	-	۹ تا ۱۵	۹۳/۰۹/۰۹	۲
اخذ استاندارد کارخانه ای سود ۳۰٪	اضافه شدن مشخصات سود ۳۰٪	-	۹-۱۷	۹۳/۱۲/۱۱	۳
با توجه به نامه ارسالی از اداره استاندارد سمنان	حذف آرم NACI برای آزمایشگاه همکار	-	کلیه صفحات	۹۴/۰۳/۱۹	۴
تغییر مرجع صدور استانداردهای ۹۰۰۱، ۱۴۰۰۱ و ۱۰۰۰۲	اضافه نمودن لوگو شرکت IMQ برای استانداردهای ۹۰۰۱، ۱۴۰۰۱ و ۱۰۰۰۲	حذف لوگو شرکت BM TERADA	کلیه صفحات	۹۴/۱۲/۱۰	۵
بهبود مستمر	اصلاح آدرس قید شده اضافه کردن مشخصات محصولات جدید	-	کلیه صفحات	۹۶/۰۵/۳۰	۶
بهبود مستمر	تغییرات کلی	-	کلیه صفحات	۹۷/۰۶/۱۷	۷
بهبود مستمر	تغییرات مشخصات محصول آبزاول بدلیل تغییر در مشخصات استاندارد ۲۳۶۱ و ۸۳۹۴ و تغییرات کلی	-	کلیه صفحات	۹۸/۰۹/۰۹	۸

مدرک تحت کنترل  
۱۳۹۸ / ۹ / ۲۰  
Quality Assurance ✓

دارای گواهینامه ثبت  
خوداظهاری محصول براساس  
استاندارد کارخانه ای  
هیدروکسید سدیم % ۳۰ به  
شماره گواهینامه  
۷۳۰۰۰۸۸۴۹۳

## هیدروکسید سدیم ۳۰٪

ردیف	مشخصات فیزیکی و شیمیایی محصول	محدوده مطابق استاندارد ISIRI	محدوده مشخصات محصول تولیدی شرکت شیمیایی کلران	استاندارد مرجع
۱	خلوص هیدروکسید سدیم (NaOH)، درصد جرمی	Min 30	Min30	ISIRI 6135
۲	کربنات (برحسب Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )، درصد جرمی	Max 0.3	Max 0.2	ISIRI 6135
۳	کلرید (برحسب NaCl)، میلی گرم در کیلوگرم	Max 60	Max 60	ISIRI 2535
۴	سولفات (برحسب Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )، درصد جرمی	Max 0.006	Max 0.003	ISIRI 2539
۵	سیلیکات (برحسب SiO <sub>2</sub> )، درصد جرمی	Max 0.003	Max 0.001	ISIRI 2531
۶	آهن (Fe)، میلی گرم در کیلوگرم	Max 0.4	Max 0.4	ISIRI 2537
۷	مواد نامحلول در آب، درصد جرمی	Max 0.03	0	ISIRI 7904
۸	آلومینوم، میلی گرم در کیلوگرم	Max 10	Max 10	ISIRI 7903
۹	فلزات سنگین (برحسب Pb)، میلی گرم در کیلوگرم	Max 10	Max 10	ISIRI 7905
۱۰	جیوه (Hg)، میلی گرم در کیلوگرم	Max 0.05	Max 0.05	ISIRI 2540
۱۱	ظاهری	بی رنگ، شفاف، فاقد رسوب و ذرات معلق	OK	-

مشخصات محصول



استانداردهای مرجع این آزمایشگاه با استانداردهای مرجع ملی در موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران منطبق و قابل ردیابی بوده و گزارش صرفاً بازگو کننده نتایج سنجش نمونه آزمایش شده می باشد.

تماس با مدیر کیفیت آزمایشگاه : ۳۳۶۵۲۲۰۳ - ۰۲۳ (داخلی ۱۳۵۱) شماره همراه : ۰۹۱۲۵۳۲۸۵۸۰

تماس با آزمایشگاه : ۳۳۶۵۲۲۰۳ - ۰۲۳ (داخلی ۱۳۱۸)

e-mail: info@chloran.com

web: http://www.chloran.com

web: http://www.cpcp.ir