



# 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

تهیه کننده کارشناس آزمایشگاه - کارشناس کنترل کیفیت	تایید کننده مدیر کیفیت و بهره وری آیا نیاز به آموزش رویه دارد؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> دوره بازآموزی: _____	تصویب کننده مدیر عامل
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

ارتباط مدرک با استانداردهای ذیل:

- ISO 9001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 14001:2015
- ISO/IEC 17025:2017
- ISO 10002:2014
- ISO 29001:2007

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	-	۱۵ تا ۹	۹۳/۰۹/۰۹	۲
گرفتن استاندارد کارخانه ای سود ۳۰٪	اضافه شدن مشخصات سود ۳۰٪		۱۷-۹	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
تعبیر 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



# Industrial Sodium Hypochlorite



Row	Physical and Chemical Properties	ISIRI Compliant Range	CCPC Product Range	Standard Reference
1	Active Chlorine _ g/L	Min 120	150-160 The customer's request can be adjusted by considering the price change	ISIRI 2361
2	Free Alkaline as NaOH _ %W/V	Max 1.5	Max 1.20 The customer's request can be adjusted by considering the price change	ISIRI 2361
3	Density _ g/cm <sup>3</sup>	Min 1.16	Min 1.20	ISIRI 2361
4	Sodium Chlorate _ %W/V	Max 0.7	Max 0.25	ISIRI 2361
5	Fe _ ppm	Max 3	Max 1	ISIRI 2361
6	Sediment _ %W	Max 0.1	0	ISIRI 2361
7	Free Sodium Carbonate as Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> _ %W/V	Max 1	Max 0.6	ISIRI 2361
8	Co _ ppm	Max 0.5	Nil	ISIRI 2361
9	Cu _ ppm	Max 0.5	Nil	ISIRI 2361
10	Ni _ ppm	Max 0.5	Nil	ISIRI 2361
11	Hg _ ppm	Max 0.1	Nil	ISIRI 2361
12	Appearance	Yellow, Clear, Free of Sediment and Suspended Particles	OK	ISIRI 2361

The reference standards of this laboratory are traceable with the national reference standards at Iran Institute of Standard and Industrial Research.

Contact with Lab Quality Mgr.: Ext. 1351 Mobile: +98 9125325850

Contact with Lab: Ext. 1318

1st Kushesh 1 St., Imam Khomeini Blvd., Semnan Ind. Zone, Semnan, I.R. IRAN

Postal Code: 35351-64351 Tel: +98 23 33652203 Fax: +98 23 33652235

info@ccpc.com www.chloran.com www.ccpc.ir

مدیرک تحت کنترل

۹۷/۰۶/۲۲

Quality Assurance



OHSAS 18001

