

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

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

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

Product Details

Hydrochloric Acid



ش 733685792



32/11437

Row	Physical and Chemical Properties	ISIRI Compliant Range	CCPC Product Range	Standard Reference
1	Concentration _ %W/W of HCl	Min 30	30-33	ISIRI 209
2	Density at 20°C _ g/mL	Min 1.15	Min 1.15	ISIRI 209
3	Sulfate as SO ₄ ²⁻ _ ppm	Max 100	Max 30	ISIRI 209
4	Heavy Metal as Pb _ ppm	Max 2	Max 2	ISIRI 209
5	Free Chlorine and Bromine as Cl _ ppm	Max 20	Max 18	ISIRI 209
6	Iron as Fe _ ppm	Max 5	Max 0.5	ISIRI 209
7	Sulfite as SO ₃ ²⁻ _ ppm	Max 50	Max 20	ISIRI 209
8	Arsenic as As _ ppm	Max 1	Max 1	ISIRI 209
9	Mercury as Hg _ ppm	Max 1	Max 1	ISIRI 209
10	Copper as Cu _ ppm	Max 1	Max 1	ISIRI 209
11	Lead as Pb _ ppm	Max 1	Max 1	ISIRI 209
12	Appearance	Clear, Free of Sediment and Suspended Particles	OK	ISIRI 209

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