

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

مشخصات محصول



۷۳۲۹۰۴۷۹۰۴

هیپو کلریت سدیم صنعتی



۳۲/۱۱۴۳۶

ردیف	مشخصات فیزیکی و شیمیایی محصول	محدوده مطابق استاندارد ISIRI	محدوده مشخصات محصول تولیدی در شرکت تولیدی شیمیایی کلران	استاندارد مرجع
۱	کلر فعال، گرم بر لیتر	Min 120	150-160 به درخواست مشتری و با لحاظ نمودن تغییر قیمت قابل تنظیم است.	ISIRI 2361
۲	قلیائیت آزاد (برحسب NaOH)، درصد وزن به حجم	Max 1.5	Max 1.20 به درخواست مشتری و با لحاظ نمودن تغییر قیمت قابل تنظیم است.	ISIRI 2361
۳	دانسیته، گرم بر سانتیمترمکعب	Min 1.16	Min 1.20	ISIRI 2361
۴	سدیم کلرات، درصد وزن به حجم	Max 0.7	Max 0.25	ISIRI 2361
۵	آهن (Fe)، قسمت در میلیون	Max 3	Max 1	ISIRI 2361
۶	رسوب، درصد وزنی	Max 0.1	0	ISIRI 2361
۷	سدیم کربنات آزاد (برحسب Na ₂ CO ₃)، درصد وزن به حجم	Max 1	Max 0.6	ISIRI 2361
۸	کبالت (Co)، قسمت در میلیون	Max 0.5	Nil	ISIRI 2361
۹	مس (Cu)، قسمت در میلیون	Max 0.5	Nil	ISIRI 2361
۱۰	نیکل (Ni)، قسمت در میلیون	Max 0.5	Nil	ISIRI 2361
۱۱	جیوه (Hg)، قسمت در میلیون	Max 0.1	Nil	ISIRI 2361
۱۲	ظاهری	زرد، شفاف، فاقد رسوب و ذرات معلق	OK	ISIRI 2361

استاندارد های مرجع این آزمایشگاه با استاندارد های مرجع ملی در موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران قابل ردیابی است.

تماس با مدیر کیفیت آزمایشگاه: داخلی ۱۳۵۱ شماره همراه: ۰۹۱۲۵۳۲۵۸۵۰

تماس با آزمایشگاه: داخلی ۱۳۱۸

سمنان-شهرک صنعتی سمنان- بلوار امام خمینی- خیابان کوشش ۱ کد پستی: ۳۵۳۵۱-۶۴۳۵۱

تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۲۰۳ فکس: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۲۳۵

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



OHSAS 18001



مدیرک تحت کنترل

۹۷/۰۶/۲۲

Quality Assurance