

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
- ISO45001:2018
- 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

کلسیم کلراید



ردیف	مشخصات فیزیکی و شیمیایی محصول	محدوده مطابق استاندارد ISIRI	محدوده مشخصات محصول تولیدی در شرکت تولیدی شیمیایی کلران	استاندارد مرجع
۱	خلوص کلسیم کلراید (CaCl ₂)، درصد جرمی (نوع بی آب)	Min 94	Min 96	ISIRI 13571
۲	فلوئور (F ⁻)، درصد جرمی	Max 0.004	Max 0.003	ISIRI 13571
۳	pH	4.5-9.5	8-9.5	ISIRI 13571
۴	مواد نامحلول در اسید، درصد جرمی	Max 0.02	Max 0.02	ISIRI 13571
۵	منیزیم و نمک های قلیایی، درصد جرمی (نوع بی آب)	Max 4	Max 0.2	ISIRI 13571
۶	ظاهری	گرانول سفید	OK	ISIRI 13571
۷	قلیایی کل (برحسب NaCl)، درصد جرمی نسبت به ماده فعال CaCl ₂	Max 6	Max 1	ISIRI 18193
۸	منیزیم کل (برحسب MgCl ₂)، درصد جرمی نسبت به ماده فعال CaCl ₂	Max 0.5	Max 0.2	ISIRI 18193
۹	کلسیم هیدروکسید، Ca(OH) ₂ ، درصد جرمی نسبت به ماده فعال CaCl ₂	Max 0.2	Max 0.05	ISIRI 18193

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

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



OHSAS 18001



مدیرگ تحت کنترل

۹۷/۰۶/۲۲

Quality Assurance