



صنعت پتاش اسیا
ASIA POTASH INDUSTRY

دیتا شیت فنی محلول کلسیم کلرید

403-AD-RE-101-V01

امیرحسین ہراتیان

واحد تحقیق و توسعه

۱۴۰۳/۱۱/۰۴

سند گزارش

موضوع گزارش					
دیتا شیت فنی محلول کلسیم کلرید					
اهداف تهیه گزارش					
آگاهی رسانی و شفاف سازی مشخصات و آنالیز شیمیایی محلول کلسیم کلراید					
مخاطبان گزارش					
ذی نفعان سازمان (شامل همکاران، مشتریان، مصرف کنندگان و...)					
سایر توضیحات مورد نیاز					
-					
شماره ویرایش	تاریخ شروع گزارش	تاریخ اتمام گزارش	تهیه کننده	تأیید کننده	توضیحات
..	۱۴۰۳/۱۱/۰۴	۱۴۰۳/۱۱/۰۴	امیرحسین هراتیان	امیر رفیعی	نگارش اولیه
۰۱					
۰۲					
۰۳					
۰۴					
۰۵					
۰۶					
۰۷					
۰۸					
۰۹					
۱۰					

فهرست

دیتا شیت فنی کلسیم کلرید	۴
دیتا شیت فنی محلول کلسیم کلرید ۳۵٪ وزنی (مالچ)	۴
اطلاعات عمومی محصول و تولید کننده	۴
آنالیزهای فنی صورت گرفته	۴

دیتا شیت فنی کلسیم کلرید

کلسیم کلرید در ۲ گرید محلول و گرانول (هنوز واحد گرانول تاسیس نشده است) در این کارخانه تولید می شود که دیتا شیت فنی (Technical Data Sheet) آن باید شامل موارد زیر باشد.

دیتا شیت فنی محلول کلسیم کلرید ۳۵٪ وزنی (مالچ)

اطلاعات عمومی محصول و تولید کننده

نام عمومی محصول	محلول کلسیم کلرید (مالچ)
نام آیوپاک	محلول کلسیم کلرید
CAS	۱۰۰۴۳-۵۲-۴
شکل ظاهری ماده	محلول آبی
شرکت تولید کننده	صنعت پتاس آسیا
کشور	ایران
استان	سمنان

آنالیزهای فنی صورت گرفته

خصوصیات مالچ تولیدی			
کلسیم کلرید	۳۵٪	کلسیم هیدروکسید	۰٫۱۵٪
منیزیم کلرید	کمتر از ۰٫۵٪ ^۱	فلوئور	کمتر از ۴۰ ppm
مواد نامحلول در آب	کمتر از ۰٫۲٪	جیوه	کمتر از ۱ ppm
سولفات	کمتر از ۰٫۰۵٪	سرب	کمتر از ۲ ppm
پتاسیم و سدیم	کمتر از ۰٫۵٪	آرسنیک	کمتر از ۲ ppm
آهن	کمتر از ۰٫۰۰۴٪	چگالی	۱٫۳۵ gr/cm ³

^۱ باید دقت داشت اکثر موارد موجود در این جدول برای مالچ تولیدی ما سنجیده نشده است و اعداد بر اساس استاندارد این ماده داده شده است