

آنالیز/آزمون کلر مایع<sup>۱</sup> ۹۹٪

کلر فعال	۹۹٪
میزان باقی مانده تبخیر	اکزیمم ۲۰۰ میلی گرم در کیلوگرم
میزان رطوبت	ماکزیمم ۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم
میزان نیتروژن کلراید	۱-۳۰۰۰ میلی گرم در کیلوگرم

سایر اسامی تجاری: گاز کلر، کلر مولکولی، کلر مایع

فرمول شیمیایی: Cl<sub>2</sub>

مشخصات فیزیکی: گاز سبز متمایل به زرد رنگ و دارای بوی شدید بوده و میزان حلالیت در آب کم می باشد. پایداری و برهم کنش ها: در صورت انحلال در آب تولید اسید کلریدریک و اسید هیپو کلرو می نماید که بسیار خورنده است و بعنوان اکسنده بسیار قوی، با اکثر مواد ناسازگار می باشد. جابجایی و انبارش: دور از تابش اشعه خورشید و دور از گرما و مواد آتش زا نگهداری و از سقوط سیلندرها جلوگیری به عمل آید.

احتیاط محیطی: محل نشی را با آمونیاک پیدا و به وسیله سود سوزآور و خاکستر سودا خنثی گردد.

بسته بندی و تحویل: سیلندرها ۴۵ و ۸۰۰ کیلوگرمی

<sup>1</sup> -<https://en.wikipedia.org/wiki/Chlorine>