

# سدیم هیپوکلریت

NaClO

۱۵-۱۹%



Relyeble  
Bleach™

تاییدیه علمی از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران  
تولید شده از ترکیب مستقیم گاز کلر و هیدروکسید سدیم با  
روشی ابتکاری و انحصاری (دارای گواهینامه ثبت اختراع)

## بررسی اجمالی محصول :

سدیم هیپوکلریت با نام دیگر آب ژاول محلولی آبی است که از ترکیب مستقیم گاز کلر و سود کاستیک بدست می آید. سدیم هیپوکلریت ساخت شرکت تولیدی شیمیایی کلران در غلظت ۱۵ تا ۱۹٪ موجود بوده و طی فرآیند ناپیوسته سریع (Rapid Batch Method) تولید می گردد.

**موارد کاربرد :** ✓ مواد سفید کننده ✓ صنعت نساجی ✓ تصفیه آب و فاضلاب

**بسته بندی استاندارد :** قابل ارائه در بشکه های ۲۲۰ لیتری (قابل حمل بر روی پالت شرینگ شده)، مخازن مکعبی هزار و دویست کیلویی و یا به صورت فله (قابل حمل با تریلر تانکر دار)

گزینه ۱ (بشکه روی پالت): ۲۲ x = « **۱/۰۶ تن** » ۴ x

گزینه ۲ (مخازن مکعبی): ۲۰ x = « **۱/۲ تن** » ۱ x

گزینه ۳ (فله) برای ژاول ۱۹٪:

## جدول فنی سدیم هیپوکلریت ساخت شرکت تولیدی شیمیایی کلران :

استاندارد مرجع	محدوده مطابق محصول کلران	محدوده مطابق استاندارد ISIRI	مشخصات فیزیکی و شیمیایی محصول
ISIRI 2361	15 - 19	Min 12.5	کلر فعال ، درصد جرمی / حجمی *
ISIRI 2361	Max 0.25	Max 0.7	سدیم کلرات ، درصد وزنی / حجمی
ISIRI 2361	Max 0.6	Max 1	سدیم کربنات آزاد (برحسب Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) درصد وزن به حجم
ISIRI 2361	Min 1.20	Min 1.20	دانسیته ، گرم بر سانتیمتر مکعب
ISIRI 2361 & ISIRI 8394	Min 0.5 & Max 1.2	Min 0.5 & Max 1.2	قلیائیت آزاد (برحسب NaOH) ، درصد جرمی *
ISIRI 8394	Nil	Max 2.5	نیکل (Ni) ، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال
ISIRI 8394	< 0.5	Max 3.5	جیوه (Hg) ، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال
ISIRI 8394	< 0.5	Max 1	آرسنیک (As) ، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال
ISIRI 8394	Nil	Max 2.5	کادمیوم (Cd) ، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال
ISIRI 8394	Nil	Max 2.5	کروم (Cr) ، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال
ISIRI 8394	Nil	Max 15	سرب (Pb) ، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال
ISIRI 8394	< 1	Max 20	آنتیمون (Sb) ، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال
ISIRI 8394	< 1	Max 20	سلنیوم (Se) ، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال
ISIRI 2361	Nil	Max 0.5	کبالت (Co) ، میکروگرم بر گرم
ISIRI 2361	Nil	Max 0.5	مس (Cu) ، میکروگرم بر گرم
ISIRI 2361	Max 1	Max 3	آهن (Fe) ، میکروگرم بر گرم
ISIRI 8394 & 2361	OK	زرد شفاف ، فاقد رسوب و ذرات معلق	ظاهر

\* امکان تولید محصول با میزان کلر فعال و قلیائیت آزاد (کاستیک) در خواستی مشتریان وجود دارد.



CONTACT

<http://www.ccpc.ir>

[info@ccpc.ir](mailto:info@ccpc.ir)

ITALY / SERBIA / IRAN / AZERBAIJAN / TURKEY

