

**معرفی سایر محصولات :**

هم زمان با فرآیند کارنالیته گیری از شورابه و تولید پتاس، مواد معدنی دیگری علاوه بر کارنالیته استحصال می گردد. آنالیز، شناسایی مشخصات و تعریف کاربردی برای این مواد معدنی در دستور کار واحد تحقیق و توسعه مجتمع بوده و با پشتوانه آزمایشگاه تخصصی و پایلوت مجهز موفق گردیده است محصولات فرعی و قابل عرضه در بازار را در مجتمع به مرحله تولید صنعتی برساند که در جدول ذیل به آن اشاره شده است.

سایر محصولات مجتمع پتاس خورویابانک

نام محصول	عبار (C)	کاربرد	میزان تولید ۹۶ (تن)	برنامه تولید ۹۷ (تن)	آخرین قیمت مصوب ۹۶ - (هر تن ریال)
نمک کلرید سدیم	NaCl = ۹۶	کلر الکالی، سوداش، تصفیه خانه، دیالیز، خوراکی، اسیدسازی، تولید موادشوینده	۶۱۶,۹۶۴	۱,۳۹۰,۰۰۰	۱۰۰۰,۰۰۰
پتاس یا خلوص بالا	KCl = ۹۹/۳	دارویی، آزمایشگاهی	۱۵,۱۳۷	۱۹,۰۰۰	-
کارنالیته	KCl = ۱۹/۱۵	تولید کلرید پتاسیم	۵۵,۸۰۶	۱۲۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
بیشوفیت	MgCl <sub>2</sub> = ۴۵/۶	فلز منیزیم، هیدروکسید و اکسید منیزیم، کنترل گرد و غبار، صنعت کاشی و سرامیک، دام و طیور، صنعت کود شیمیایی	۶,۶۸۴	۶,۰۰۰	-
نمک کم سدیم	Na = ۳۲ K = ۹	مصارف جهت بیماری های دیابت و فشارخون	۱	-	-
SSR400	MgCl <sub>2</sub> = ۱۷۵ CaCl <sub>2</sub> = ۴۷۳	تثبیت کننده خاک، کنترل گرد و غبار، ریزگردها و ماسه های روان	۴۰۸,۵۰۰	۸۴۰,۰۰۰	۵۷۵,۰۰۰

نمک و پساب فرآیند کارنالیته گیری که غنی از ترکیبات کلسیم و منیزیم است، دو محصول فرعی مهم و ارزشمند فرآیند تولید پتاس می باشند که علاوه بر هزینه تولید بسیار پایین، خود منشاء تولید بسیاری از محصولات در راستای تکمیل زنجیره ارزش می باشند که در زمینه های گسترده صنعتی کاربرد داشته و نیازهای داخلی را رفع کرده و در مواردی هم چشم انداز صادراتی دارند.

بدون تردید فراهم آمدن زیرساخت های مورد نیاز از جمله آب، انرژی و حمل و نقل در منطقه شرایط را برای تکمیل زنجیره محصولات مهیا نموده و با توجه به ارزش افزوده بالاتر این محصولات نسبت به محصول اصلی پتاس، آینده بسیار درخشان اقتصادی را برای مجتمع در پی خواهد داشت.



**محلول SSR400:**

محلول SSR400 ماده ای کاملاً طبیعی، بی رنگ و بی بو، ترکیبی از کلرید کلسیم و کلرید منیزیم است که راهکاری مطمئن جهت کنترل گرد و غبار و تثبیت خاک می باشد. موارد قابل استفاده محلول SSR400 :

- ۱- زیرساخت جاده های در دست احداث.
- ۲- مسیرهای تردد معادن، مزارع و زمین های کشاورزی.
- ۳- جاده ها، محورهای مواصلاتی و معابر خاکی شهری و روستایی.
- ۴- جاده های دسترسی خطوط راه آهن، انتقال آب، برق و گاز طبیعی.
- ۵- محوطه های کارگاهی، سایت های نظامی، شرکت های عمرانی و ساختمانی.

