

Degrasan® SR 600



Technical Information

Alkaline foam cleaner with available chlorine

General Information:

SR 600 is a chlorinated, alkaline foam cleaner for the food and beverage industry. Highly effective inorganic cleaning compounds combined with high quality sequestering agents and a unique foaming agent provides **SR 600** excellent cleaning abilities.

Based on SR 600 high foaming capabilities, all equipment parts are thoroughly contacted by the cleaning solution achieving excellent cleaning results. Processing equipment, containers, open tanks, tiles and floors can be effectively cleaned when applied with foam units.

- Very good removal of fatty production residues
- Reliable killing of micro-organism
- Foaming process without addition of a foam-booster

Physical Data

Form	liquid
Color	Clear, yellowish
Odor	Chlorine-like
Specific gravity (20 Degree C)	1.17 g/cm ³
pH-Value (1% solution)	~12.45

Contents

Sodium hydroxide, Potassium hydroxide, Chelating agents, Surfactants, Detergents, Hypochlorite (3.2 g/100g)

Material Compatibility

SR 600 is safe, when used as directed, on stainless steel, HD-PE, PP, rigid PVC and ceramic surfaces. It must not be used on aluminium or similar soft metal materials. A resistance test should be performed on all materials other than stainless steel to insure product compatibility.

Ecology

See material safety data sheet (MSDS).

Storage

Keep in well closed containers on a cool and dry place. Storage stability -2°C ~ +30°C

Use Directions

Concentration: 2% - 10%

Temperature: Cold up to 50°C

Time: 10 – 20 minutes

SR 600 can be used to clean stainless steel tanks, containers and other equipment in breweries, dairies, carbonated and non-carbonated beverage plants, as well as other food processing facilities.

SR 600 can also be effectively used for cleaning industrial tiles, floors, processing lines, packaging lines and many other applications throughout food and beverage facilities.

SR 600 should be used in general at concentrations between 2%-10% to form a stable foam when applied with high or low pressure foam units. The Final use concentration is dependent upon the type of foam unit being used as well as the type of soil and the degree of contamination on the equipment.

SR 600 should be applied evenly to the equipment allowing the foam to react for app. 10 to 20 minutes on the equipment. After cleaning, all equipment should be thoroughly rinsed with portable water until completely free of foam and alkaline.

Monitoring

By titration or conductivity.

Safety Information

See Material Safety Data Sheet (MSDS) and product label for detailed handling, precautionary, and first aid information.

NEVER MIX SR 600 WITH ACIDS!

دگرازان® اس آر ۶۰۰

اطلاعات تکنیکی

فوم پاک کننده قلیایی دارای کلرین

اطلاعات کلی:

اس آر ۶۰۰ یک محصول حاوی کلرین، فوم پاک کننده قلیایی مناسب برای صنایع غذایی و نوشابه سازی و آشامیدنی. ترکیبات پاک کننده غیر آلی بسیار موثر تجزیه پذیر به همراه خاصیت فوم شوندگی منحصر بفرد که به اس آر ۶۰۰ توانایی های پاک کنندگی عالی می دهد.

با توجه به توانایی فوم شوندگی زیاد اس آر ۶۰۰، کلیه سطوح و قسمت هایی که با محلول شوینده تماس پیدا می کنند به بهترین نتیجه و تمیزی دست پیدا خواهند کرد. محیط ها و بخش های فرآوری، کانتینرها، تانکرهای باز، کاشی و سرامیک های دیواره و کف زمین هنگامی که با این فوم تماس پیدا کنند به بهترین شکل تمیز خواهند شد.

- پاک کننده و جدا کننده بسیار عالی بقایای چرب خطوط تولید مواد غذایی
- خاصیت میکروب زدایی و از بین برنده میکرو ارگانیسم ها
- فرآیند فوم شوندگی بدون نیاز به ادوات فوم بوستر اضافی

اطلاعات فیزیکی

حالت	مایع
رنگ	شفاف، متمایل به زرد
رایحه	شبیبه به بوی کلرین
جرم حجمی	۱,۱۷ گرم بر سانتی متر مکعب
درجه اسیدی و بازی	۱۲,۴۵

محتویات

هیدروکسید سدیم، هیدروکسید پتاسیم، مواد کیلیت، سورفکتانت ها، مواد شوینده، هیپوکلریت (3.2g/100g)

سازگاری مواد متشکله

اس آر ۶۰۰ زمانی که مطابق با اصول مصرف آن بر روی سطوح فولاد ضد زنگ، پلی اتیلن، پلی پروپیلن، پی وی سی سخت و سرامیک استفاده گردد محصولی ایمن و مطمئن می باشد. این محصول نباید بر روی آلومینیوم و یا دیگر مواد فلزی سبک استفاده شود.

قبل از استفاده در ابعاد وسیع بر روی سطوح غیر از فولاد ضد زنگ، ابتدا می بایست یک تست مقاومت جهت اطمینان از سازگاری محصول با آن سطح در یک قسمت کوچک انجام شود.

محیط زیست

جهت موارد سازگاری و تطبیق محیط زیستی محصول، به دیتاشیت های ایمنی مراجعه گردد.

شرایط نگهداری

در بسته بندی در بسته در محل خشک و خنک نگهداری شود. بازه تحمل دمایی محصول بین ۲- درجه سانتی گراد تا ۳۰+ درجه می باشد.

طریقه استفاده

درصد غلظت: ۲ تا ۱۰ درصد

دمای محیط: سرد تا نهایت ۵۰ درجه سانتی گراد

مدت زمان: ۱۰ الی ۲۰ دقیقه

اس آر ۶۰۰ می تواند جهت شستشو و پاکسازی تانکهای فولادی ضد زنگ، مخازن و دیگر قسمت های صنایع تخمیرسازی و ماءالشعیرسازی، صنایع لبنی، کارخانجات نوشابه سازی گازدار و غیر گازدار و به طور کلی سایر واحد ها و تولیدکنندگان صنایع فرآوری غذایی استفاده گردد.

اس آر ۶۰۰ همچنین می تواند جهت شستشو و پاکسازی موثر کاشی ها و سرامیک واحد های صنعتی، کف محیط، خطوط فرآوری محصولات، خطوط بسته بندی محصولات و بسیاری موارد و زمینه های مصرفی دیگر در صنایع غذایی و نوشیدنی مورد استفاده قرار گیرد.

اس آر ۶۰۰ می بایست در حالت کلی در محدوده غلظت ۲ تا ۱۰ درصدی به جهت تشکیل حالت فوم پایدار به هنگام استفاده بر روی سطح مورد نظر توسط دستگاه فشار کم و یا زیاد باشد. میزان غلظت نهایی البته بستگی به میزان گرد و خاک و یا آلودگی سطح استفاده شده و میزان کف و فوم مورد نظر دارد.

اس آر ۶۰۰ باید به صورت یکنواخت و یکدست به سطح مورد نظر افزوده شود تا کف و فوم بتواند به بهترین شکل اثر نماید. ۱۰ الی ۲۰ دقیقه باید بر روی سطح بماند و پس از پاکسازی، باید کل سطح با مقدار کافی آب شستشو داده شود تا به طور کامل از فوم و مواد قلیایی پاک شود و اثری از کف باقی نماند.

هیچ گاه این محصول را با هیچ فرآورده و یا محصول اسیدی و یا محلول حاوی اسید به هر نوع مخلوط نکنید.