

Degrasan® SR 320



Technical Information

Highly alkaline cleaning agent for smoking chambers and cookers and other obstinate contaminations.

General Information:

SR 320 is a concentrated, liquid, heavy duty caustic foam cleaner for removing smoke resin deposits in smoke rooms as well as cleaning skewers, cookers and other food processing equipment in the meat processing industry.

SR 320 contains highly effective surfactants, which increase the cleaning performance of the alkaline ingredients in the product. Surface active wetting agents increase the cleaning efficiency.

SR 320 contains biodegradable foam stabilizers that eliminate the need for adding foaming agents or surfactants on site.

Physical Data

Form	liquid
Color	brownish
Specific gravity (20 Degree C)	1.41 g/cm ³
pH-Value (1% solution)	12.9

Contents

Alkalines, phosphonates, chelating agents, surfactants, detergents.

Material Compatibility

SR 320 can be used for high-grade steel, plastic and ceramic surfaces. It is unsuitable for cleaning of aluminum, tin-plated and galvanized materials.

Ecology

See material safety data sheet (MSDS).

Storage

Keep in original containers at a cool and dry place.

Application

Concentration: 1% - 10%

Temperature: Cold up to 70°C

Time: 10 – 20 minutes

SMOKE ROOMS, SCEWERS, COOKERS, ETC.:

The final use concentration of **SR 320** is determined by the degree of contamination and deposits. Generally, use concentrations ranging between 5% - 10% are recommended. In special applications, the concentration may be increased up to 20% - 30%.

SR 320 should be applied through a high or low-pressure foamer at either high or low temperatures. The solution should contact the surface for approximately 10 – 20 minutes in order to allow the active ingredients to penetrate into the soil and to remove it.

SR 320 may be used either hot or cold. After cleaning, the solution should be sprayed off with a high-pressure washer in order to remove the deposits from the equipment. All equipment must be thoroughly rinsed with potable water after the cleaning until all alkalinity has been completely removed.

OPEN FERMENTERS, STAINLESS STEEL EQUIPMENT:

For cleaning open fermenters in breweries or dairies, concentrations between 2% - 10% are recommended. The final concentration is highly dependent upon the degree of contamination.

OTHER USAGE:

SR 320 is a very balanced product and can be used for many applications throughout a wide range of industries. Please contact your local sales representative or our technical services for further information.

Monitoring

By titration or by conductivity. Please contact us for more information.

Safety Information

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

پاک کننده قوی با عامل قلیایی برای اتاق های استعمال سیگار و صفحات اجاق های گاز و آلاینده ها و آلودگی های سخت

اطلاعات کلی:

اس آر ۳۲۰ یک محصول تغلیظ شده، مایع، همراه با فوم پاک کننده قوی و با اثر بالا جهت پاک کردن بقایای لکه های دود در اتاق های استعمال دخانیات و همچنین پاک کردن سیخ، اجاق های گاز و فرهای پخت و پز و دیگر دستگاه های فرآوری صنایع غذایی در صنایع فرآوری گوشت می باشد.

اس آر ۳۲۰ شامل اجزای شستشو دهنده بسیار موثر که باعث افزایش قدرت و اجرای فرآیند پاک کنندگی محتویات قلیایی در محصول شده، می باشد. عوامل خیس کننده سطح که در این محصول وجود دارند و اصطلاحاً سورفکتانت نامیده می شوند باعث افزایش تاثیر پاک کنندگی محصول می شوند.

اس آر ۳۲۰ شامل اجزای فوم ساز تجزیه پذیر در محیط زیست است که علاوه بر عدم آسیب به محیط زیست، نیاز به مواد فوم ساز ثانویه و یا مواد نافذ در رسوبات را بر روی سطح استفاده شده برطرف می سازد.

اطلاعات فیزیکی

حالت	مایع
رنگ	مایل به قهوه ای
جرم حجمی (در دمای ۲۰ درجه سانتی گراد)	۱,۴۱ گرم بر سانتی متر مکعب
درجه اسیدی و بازی (محلول یک درصد)	۱۲,۴۹

محتویات

مواد قلیایی، فسفونات ها، عوامل کیلیتی، سورفکتانت ها، مواد شوینده

سازگاری مواد متشکله

اس آر ۳۲۰ قابل استفاده بر روی فولاد های گرید، سطوح پلاستیکی و سرامیکی می باشد.

این محصول برای استفاده و پاک سازی سطوح آلومینیومی و اجسام دارای پوشش گالوانیزه مناسب نمی باشد.

شرایط نگهداری

در بسته بندی اصلی در محل خشک و خنک نگهداری شود.

طریقه استفاده

درصد غلظت: ۱ تا ۱۰ درصد

دمای محیط: سرد تا نهایت ۷۰ درجه سانتی گراد

مدت زمان: ۱۰ الی ۲۰ دقیقه

اتاق های استعمال دخانیات، سیخ، صفحات اجاق های گاز و ادوات پخت و فرآوری غذا:

میزان نهایی غلظت مورد استفاده از **اس آر ۳۲۰** بستگی به میزان آلودگی و میزان رسوبات و بقایای باقیمانده بر روی سطح می باشد. به صورت کلی، بازه غلظت بین ۵ تا ۱۰ درصد پیشنهاد می گردد. در موارد خاص با توجه به شدت رسوبات و آلودگی، میزان غلظت می تواند تا ۲۰ الی ۳۰ درصد افزایش یابد.

اس آر ۳۲۰ باید توسط دستگاه فوم ساز، تحت فشار بالا و یا پایین و همچنین دمای مناسب که می تواند بالا یا پایین باشد، بر روی سطح اضافه شود. این محلول باید به مدت ۱۰ الی ۲۰ دقیقه با سطح در تماس بوده و بر روی سطح آلوده باقی بماند تا مواد شوینده بتواند در خاک، رسوبات و آلودگی ها نفوذ کرده و آن ها را از سطح جدا و سطح را پاکسازی کند.

اس آر ۳۲۰ را می توان در دمای بالا و یا پایین و همچنین بر روی سطوح سرد و یا گرم استفاده کرد. پس از پاکسازی، محلول اضافه شده بر روی سطح باید با اسپری آب تحت فشار بالا و یا لانس پاشش آب فشار بالا از روی سطح پاک شود تا تمامی رسوبات و لکه ها از روی سطح جدا و پاک شوند. پس از پاکسازی، تمامی ادوات و سطوح باید کاملاً با آب شرب به صورت کامل آبکشی و شسته شوند تا تمامی مواد قلیایی به صورت کامل از روی سطوح شسته شده و چیزی بر روی سطح باقی نماند.

دستگاه های تخمیر، تجهیزات فولاد ضد زنگ:

برای پاکسازی دستگاه های همزن و یا تخمیر در صنایع مخمرسازی، آبجو سازی و صنایع لبنی، میزان غلظت بین ۲ الی ۱۰ درصد پیشنهاد می گردد. حد نهایی غلظت به میزان زیادی بستگی به میزان آلودگی و رسوبات و لکه های سطح دارد.

موارد مصرف دیگر:

اس آر ۳۲۰ محصولی بسیار متعادل است و قابل استفاده در طیف وسیعی از صنایع و کاربرد های گوناگون می باشد. لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر با نماینده فروش منطقه ای و یا سرویس فنی ما تماس بگیرید.