

Degrasan® SR 550

Technical Information



Acidic foam cleaner based on a combination of highly effective inorganic acids

Product Description:

SR 550 is an acid foam cleaner for removing lime deposits, pigments and fats as well as proteins, even denatured.

SR 550 cleans all kinds of surfaces in food processing areas e.g. appliances, tools, floors and walls. A sufficient reaction time is achieved by foam. The specific acid compounds prevent, in conjunction with corrosion inhibitors, an attack on metals commonly used in food processing.

SR 550 is also suitable for the cleaning of aluminium surfaces.

Technical Details:

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Color | Clear, colorless liquid |
| density | ~ 1.255 g/cm ³ |
| pH-factor (1% solution) | ~ 1.5 |

Important ingredients:

Inorganic acids, tensides, inhibitors, dissolving agents

Material sociability:

The ready-to-use solution is suitable for stainless steel and not harmful to copper, brass or aluminium. For PVC (Poly Vinyl Chloride), EDPM (Ethylene-Propylene-Caoutchouc), FPM (Fluorine-Caoutchouc, Viton), CSM (chlorine Sulfonyl Polyethylene), PE (Polyethylene).

With all other materials proper pilot trials should be conducted in suitable areas.

Waste water management:

For the intended application and in compliance with possible local regulations, there are no known negative environmental effects.

Storage Instructions:

Store in original containers in a dry and cool area.

Avoid exposure to frost and heat. Protect from direct sunlight.

Application:

Concentration: 2% - 10% (0.2 kg – 1 kg / 10 Liters water)

Temperature: Cold - 50°C

Time: 10 – 20 minutes

Technology: Manual, immersion, foaming device

Concentration control:

By titration or conductivity.

Please Contact us for more information.

دگرازان® اس آر ۵۵۰

اطلاعات تکنیکی

فوم پاک کننده اسیدی بر پایه ترکیبی موثر از اسیدهای غیر آلی

توضیح محصول:

اس آر ۵۵۰ یک کف و فوم اسیدی تمیزکننده برای پاک کردن رسوب ها، رنگدانه ها و چربی ها و همچنین پروتئین ها حتی غیر طبیعی و مصنوعی.

اس آر ۵۵۰ تمامی اقسام سطوح در محیط های فرآوری غذا از قبیل دستگاه ها، ابزار آلات، کف محیط و دیوار ها را پاکسازی می کند. زمان مناسب برای عکس العمل و پاک کنندگی با خاصیت کف کنندگی و فوم شوندگی محصول قابل دستیابی است. ترکیبات اسیدی خاص این محصول از اثرات خوردندگی و ترکیب شدن با سطوحی که بر روی آنها استفاده شده است و رفتار تهاجمی و خوردندگی بر روی فلزاتی که اغلب در فرآوری مواد غذایی استفاده می شوند جلوگیری می نماید.

اس آر ۵۵۰ همچنین برای پاکسازی سطوح آلومینیومی نیز مناسب می باشد.

جزئیات تکنیکی

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| رنگ | شفاف، بی رنگ |
| جرم حجمی | حدود ۱,۲۵۵ گرم بر سانتی متر مکعب |
| درجه اسیدی و بازی | حدود ۱,۵ |

اجزای مهم تشکیل دهنده

اسیدهای غیر آلی، مهارکننده ها، اجزای محلول

سازگاری با مواد

محلول رقیق شده و آماده مصرف اس آر ۵۵۰ مناسب جهت فولاد ضد زنگ است و به سطوح مسی، برنجی یا آلومینیومی نیز صدمه وارد نمی کند.

برای سطوح پی وی سی (پلی وینیل کلراید)، ای دی پی ام، اف پی ام، سی اس ام و پلی اتیلنی نیز مناسب برای مصرف است.

برای دیگر سطوح با مواد دیگر نیز یک تست بر روی قسمت مناسب و محدودی از سطح، پیش از استفاده باید انجام شود تا از سازگاری و انطباق اس آر ۵۵۰ با آن سطح اطمینان حاصل گردد.

مدیریت پسماند و فاضلاب

در خصوص استفاده این محصول و مغایرت های زیست محیطی مطابق با قوانین محلی نیز هیچ گونه اثر مخربی در خصوص این محصول بر روی محیط زیست اعلام نشده است.

شرایط نگهداری

محصول را تا پیش از استفاده و رقیق سازی در بسته بندی ها و گالن های اصلی خود محصول در مکان خشک و خنک نگهداری کنید. از تماس با سرما و گرما محافظت گردد و در معرض نور مستقیم خورشید قرار نگیرد.

طریقه استفاده

درصد غلظت: ۲ تا ۱۰ درصد (۲۰۰ گرم تا ۱ کیلوگرم در ۱۰ لیتر آب)

دمای محیط: سرد تا نهایت ۵۰ درجه سانتی گراد

مدت زمان ماندن بر روی سطح: ۱۰ الی ۲۰ دقیقه

نحوه استفاده: به صورت دستی، غوطه ور ساختن در محلول آماده شده، دستگاه فوم ساز

کنترل میزان غلظت

با کنترل دستی یا دستگاه رقیق کننده بر اساس درصد میزان ماده اولیه