

## Technische Information

### ■ Lanol-S 170

## Schnell wirkender saurer Reiniger

### Lanol-S 170

- ist eine Neuentwicklung, die sich in der Lebensmittelindustrie durch schnelle, steinlösende Reinigungswirkung hervorragend bewährt hat.
- löst schnell und sicher Eiweiß- und Fettrückstände sowie zuckerhaltige Ablagerungen, mineralische Verschmutzungen (Kalk u. ä.) und seifige Ablagerungen.
- Aufgrund der Zusammensetzung wird seine Wirkung durch Wasserhärte nicht beeinflusst. **Lanol-S 170** löst Kalkablagerungen, junge Milch- und/oder Frucht- und Bierstein auf Gefäßwandungen oder festen Oberflächen.
- wird in der allgemeinen Betriebsreinigung eingesetzt zur äußeren Reinigung von Kesseln, Tanks, Milcherhitzern und Rohrleitungen.
- wird in milchverarbeitenden Betrieben (Milcherzeuger, Molkerei, Käserei, Eiskremhersteller) zur sauren Reinigung von Rohmelkanlagen, Melkmaschinen, Milchkühlwannen eingesetzt.
- wird zur Grundreinigung von Rohrleitungen, Stahlbutterfertignern, Käseformen, Zentrifugen und Tanks nach und/oder neben verwendeten alkalischen Reinigern verwendet. Je nach den örtlichen Verhältnissen (z. B. Hartwassergebiete) wird **Lanol-S 170** in zuvor festgelegten Zeitabständen angewandt.
- Aufgrund der Materialprüfungen im DLG-Korrosionstest ist eine Verträglichkeit und/oder Korrosionsbeständigkeit gegenüber Aluminium und VA-Stahl/Edelstahl/Chrom-Nickel-Stahl 4301 gegeben. Ferner besteht Beständigkeit gegenüber Gummi und Kunststoffen.

### Anwendung

**Lanol-S 170** wird in Konzentrationen von 0,5 bis 2 % eingesetzt. Für eine erfolgreiche Reinigung spielt der Faktor Temperatur eine bedeutende Rolle. Je nach Stärke der Verschmutzung kommen Lösungstemperaturen bis zu 80°C zum Einsatz. Die Reinigungszeit liegt zwischen wenigen Minuten bis zu 1 – 2 Stunden.

Wässrige **Lanol-S 170** – Lösungen können auch in automatischen Reinigungsanlagen bei der Tankreinigung in automatischen Hoch- und Niederdruckgeräten oder nach Verdüungsverfahren eingesetzt werden. Vor und nach Reinigungsvorgängen muss mit Wasser ausreichend gespült werden.



## Technische Information

### Lanol-S 170 bringt Ihnen erkennbare Vorteile und Nutzen:

<b>Wirtschaftlich</b>	Eine schnelle und problemlose Reinigung senkt Stillstandzeiten und Lohnkosten.
<b>Kostengünstig</b>	Hohe Wirtschaftlichkeit durch geringe Einsatzmengen. Hohe Oberflächeneffektivität.
<b>Arbeitseffektiv</b>	Einfachste Handhabung und schnelle Wirkung verkürzen die Ausfallzeiten.

Inhaltsstoffe gemäß EG-Verordnung Nr. 648/2004:  
Phosphate (über 30%), nichtionische Tenside (unter 5%)

