# Produkteigenschaften – Technikblatt

| CIP TANKREINIGER SP SA | Art.-Nr.: 00 10 47 |
|---|---|

## Anwendungsgebiete

### REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR DEN EINSATZ IN DER LEBENSMITTEL-VERARBEITENDEN INDUSTRIE

**CIP Tankreiniger SP SA** ist speziell für den Einsatz in der Nahrungsmittelindustrie geeignet.

**CIP Tankreiniger SP SA** ist durch die Abstimmung Stein lösender und nicht schäumender Substanzen für alle CIP- bzw. Umpumpreinigungen im Brauerei-, Molkerei- und Brennereibereich sowie für die gesamte Lebensmittelindustrie geeignet.

Hartnäckige Heferückstände, Bierstein, Milchstein und Maischestein sowie jede Art von anorganischen Belägen werden über die CIP-Reinigung mühelos entfernt.

Zylinderkonische Gärtanks, Lagertanks und Flotationstanks sind die Haupteinsatzgebiete.

**CIP Tankreiniger SP SA** ist für Aluminium-, Edelstahl- und Kunststofftanks geeignet.

## Anwendungsweise

**Im Auslege-, CIP- oder Umpumpverfahren anwenden:**

Konzentration: 1,0 – 5,0 %
Temperatur: Kalt – 40 °C
Einwirkzeit: 20 – 40 Minuten

Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!

## Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas

**Achtung:**
**CIP Tankreiniger SP SA** darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss oder Zink eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

# Produkteigenschaften – Technikblatt

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Konzentrations-bestimmung** | entsprechend der Titriervorschrift | | |
| **Physikalische und Chemische Eigenschaften** | | | |
| **Aussehen/Farbe** | Klar | Farblos | |
| **Form** | Flüssig | | |
| **Geruch** | Stechend | | |
| **Schaumverhalten** (unter Anwendungsbedingungen) | Nicht schäumend | | |
| **Phosphate** | Entfällt | | |
| **Dichte (20 °C) g/cm³** | 1,290 – 1,310 | | |
| **Konzentration** | **1 % in $H_2O$ dest.** | **3 % in $H_2O$ dest.** | **5 % in $H_2O$ dest.** |
| **pH-Wert (1 %, 20 °C)** | 1,0 – 1,6 | Entfällt | Entfällt |
| **Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm** | 28,0 – 32,0 | 82,0 – 88,0 | 135, - 145,0 |
| **p-Wert (ml)** | 8,0 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage) | | |
| **m-Wert (ml)** | Entfällt | | |
| **Lagerstabilität** | - 5 °C bis + 40 °C | | |
| **Biocidhinweis** | **Entfällt** | | |
| **Gefahrstoffe** | Salpetersäure | | |
| **Gefahrensymbole** | | | |
| | **GEFAHR** | | |
| **Besondere Hinweise** | Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern.<br>Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.<br><br>**Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!** | | |
| **Entsorgung** | Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen. | | |

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.