Produkteigenschaften – Technikblatt

CIP REINIGER MSA	Art.-Nr.: 00 15 69

Anwendungsgebiete

GELISTET IN DER FIBL-BETRIEBSMITTELLISTE FÜR DIE ÖKOLOGISCHE PRODUKTION IN DEUTSCHLAND.

CIP Reiniger MSA ist speziell für den Einsatz in der Nahrungsmittelindustrie geeignet.

CIP Reiniger MSA 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 Reiniger MSA ist für Aluminium-, Edelstahl- und Kunststofftanks geeignet.

CIP Reiniger MSA besitzt folgende Vorteile:

- Besonders Materialschonend
- Sehr gute Reinigungskraft
- Geruchlos
- Farblos
- Frei von Abwasser relevanten Stoffen wie Sulfat, Phosphat und Nitrat
- Besonders umweltfreundlich

Anwendungsweise

Im Auslege-, CIP- oder Umpumpverfahren anwenden:

Konzentration: 1,0 – 5,0 %
Temperatur: Kalt – 80 °C
Einwirkzeit: 20 – 40 Minuten

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

Produkteigenschaften – Technikblatt

Materialverträglichkeit	PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas **Achtung:** **CIP Reiniger MSA** 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.
Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift

Physikalische und Chemische Eigenschaften

Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,065 – 1,085		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,7 – 2,3	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	6,0 – 8,0	18,5 – 21,5	31,0 – 35,0
p-Wert (ml)	5,7 ± 0,5 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		

Biozidhinweis	**Entfällt**
Gefahrstoffe	Methansulfonsäure
Gefahrensymbole	
	GEFAHR

Produkteigenschaften – Technikblatt

Besondere Hinweise	Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen. **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.