

LG CIP 817

Einsatzgebiet

- Verfahren:** Sprüh- und CIP-Reinigung
- Oberflächen:** Im gesamten Bereich der Lebensmittelindustrie. Unter Beachtung der Anwendungsvorschrift problemlos für Beton und Keramikmaterialien sowie chlor- und alkalibeständigen Kunststoff, Edelstahl etc. geeignet.
- Hinweis:** Zum Einsatz auf Buntmetallen (Aluminium) nicht geeignet! Nicht alkalibeständige Materialien können Schaden erleiden!



Art.Nr. 3230	Kanister	24 kg
Art.Nr. 3231	Fass	230 kg
Art.Nr. 3307	IBC	1000 kg

pH = 13

im Konzentrat

Eigenschaften

- Reinigung und Desinfektion
- Hochalkalisch
- Basis: Aktivchlor
- Nahezu schaumfrei in der Anwendungslösung
- Organische Komplexbildner verhindern die Ausfällung von Wasserhärte
- biozide Wirksamkeit nach EN 1276, EN 1650, EN 13697
- Gelistet bei IHO

Vorteile

- Ausgezeichnete Wirkung selbst bei hartnäckigen organischen Verschmutzungen
- Universelles Wirkungsspektrum gewährleistet die Abtötung aller Arten von Mikroorganismen
- Die Gebrauchslösungen sind schnell und rückstandsfrei ausspülbar
- Manuell oder im Umlaufverfahren einsetzbar
- QAV-frei

Nachhaltigkeit und Ökologie



IHO

Nachhaltigkeit prägt unser gesamtes Denken und Handeln, was u.a. die Zertifizierungen ISO 14001 und EMAS belegen. Auch im Produktlebenszyklus achten wir auf einen schonenden Umgang mit der Umwelt und den Ressourcen: von der Rohstoffauswahl über die Produktion und Auslieferung bis hin zur automatischen Mitnahme der hollu Leergebinde und dem Recycling. Die hollu Gebinde, bestehend aus PE und Karton, können auch restentleert an den entsprechenden Abfall-Sammelstellen entsorgt werden. Unsere Kunden unterstützen wir nachhaltig mit Schulungen, Reinigungsplänen und innovativer Dosiertechnik.

Anwendung



Nach der Reinigung ist ausreichend mit Wasser von Trinkwasserqualität nachzuspülen bis mittels pH Messstreifen keine Alkalität mehr nachweisbar ist. Bei hoher Eiweißbelastung ist der Einsatz eines Entschäumers zu empfehlen.

Spezifische Leitfähigkeit bei 20 °C

Konzentration %	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Leitfähigkeit	3,83	7,39	11,04	14,5	17,82	21,3	24,6	27,9	31,1	34,5

Konzentrationsbestimmung:

Titrierlösung 1 N HCl

100 ml Anwendungslösung + 1-2 Körner Antichlor + 5-6 Tropfen Indikator

Verbrauch (1 N HCl) ml x 0,37 = LG CIP 817(Gew. %)

Dosierung

Je nach Verwendungszweck:

Hohe Belastung (Rinderalbumin 3,0g/l)

Einwirkzeit: 5 Minuten

Anwendungsgebiet

CIP-Reinigung (EN 1276 / EN 1650): **4,0%**
bakterizid + levurozid bei 10°C

CIP-Reinigung (EN 1276 / EN 1650): **2,0%**
bakterizid + levurozid bei 20°C

bakterizid EN 1276 bei 10°C: **3,0%**

bakterizid EN 1276 bei 20°C: **1,5%**

levurozid EN 1650 bei 10°C: **4,0%**

levurozid EN 1650 bei 20°C: **2,0%**

bakterizid Oberfläche
EN 13697 bei 10°C: **4,0%**

bakterizid Oberfläche
EN 13697 bei 20°C: **3,0%**

levurozid Oberfläche
EN 13697 bei 10°C: **1,0%**

levurozid Oberfläche
EN 13697 bei 20°C: **2,0%**

Kistenwaschanlagen bei 40 - 65°C: **0,4 - 1,0%**
Einwirkzeit: maschinenabhängig

Plattenapparate bei 60 - 80°C: **2,0 - 3,0%**
Einwirkzeit: 20 - 30 min.

Separatoren bei 60 - 70°C: **1,0%**
Einwirkzeit: 15 - 20 min.

Rohrleitungen bei 60 - 70°C: **0,5 - 1,0%**
Einwirkzeit: 15 - 20 min.

Milchtank, -geräte,
Milchsammelwagen bei 60 - 70°C: **0,5 - 1,5%**
Einwirkzeit: 5 - 20 min.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Lagerhinweis

Das Produkt soll im Temperaturbereich von 5 °C bis +20 °C gelagert werden. Nicht länger als sechs Monate lagern. Von sauren Produkten fernhalten!

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch, aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.

