

# LG CIP 828

## Einsatzgebiet

**Verfahren:** Sprüh- und CIP-Reinigung

**Oberflächen:** Im gesamten Bereich der Lebensmittelindustrie wie z. B. Im gesamten Bereich der Lebensmittelindustrie für alkalibeständige Oberflächen wie Edelstahl, Stahl, Chromnickelstahl, alkalibeständigen Kunststoff etc. speziell in Rauchkammern und Kistenwaschanlagen.

**Hinweis:** Für verzinn- und verzinkte Oberflächen sowie Buntmetalle (Aluminium) nicht geeignet! Kupfer- und Messingoberflächen können bei höheren Konzentrationen dunkel anlaufen.



Art.Nr. 4867

IBC

1000 kg

**pH = 14**

im Konzentrat

### Eigenschaften

- Hochalkalisch
- Basis: Natronlauge
- Schaumarm

### Vorteile

- Ausgezeichnetes Löse- und Dispergiervermögen für Fette, Öle und sonstige organische Verschmutzungen
- Manuell oder im Umlaufverfahren einsetzbar
- QAV-frei

## Nachhaltigkeit und Ökologie

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.

### Spezifische Leitfähigkeit bei 20 °C

Konzentration %	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	4
Leitfähigkeit ms/cm	3	5,7	8,9	11,6	14	16,7	19,5	22,6	25,9	27,2	50,8	101

### Konzentrationsbestimmung:

Titrrierlösung 0,1 n HCl

10 ml Anwendungslösung

Verbrauch (HCl) x 0,08 = LG CIP 828 (Gew.-%)

## Dosierung

Je nach Verwendungszweck und Verschmutzungsgrad:

Anwendungsbereich	Konz.	Temp.	Kontaktzeit
Transportkästen	0,5-1,5 %	60-80 °C	materialabhängig
Rauchkammern	1-3 %	kalt	5-20 Min.

## Lagerhinweis

Frostempfindlich! Nicht unter 10° C lagern!

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.