

## hollu LG DES 851

### Desinfektionsmittel

---

#### Eigenschaften und Wirkung:

hollu LG DES 851 Desinfekt ist ein anorganisches Desinfektionsmittel auf Basis Wasserstoffperoxid. Das breite antimikrobielle Wirkungsspektrum ergibt sich durch die Freisetzung von atomarem Sauerstoff. Lösungen von hollu LG DES 851 Desinfekt sind umweltschonend und gut abspülbar. hollu LG DES 851 Desinfekt kann unter Beachtung der Anwendungsvorschrift auf nahezu allen in der Lebensmittelindustrie gebräuchlichen Materialien angewendet werden (z.B. VA-Stähle, Aluminium, Kupfer, Zink, Chrom, Kunststoff und Emaille).

---

#### Anwendungsempfehlung / Einsatzmöglichkeiten:

hollu LG DES 851 Desinfekt empfiehlt sich zur Desinfektion von Tanks, Behältern, Gerätschaften und Rohrleitungssystemen im CIP-, Tauch- und Standverfahren. Einsatz als Reinigungsverstärker: Bei problematischen organischen Verschmutzungen (z.B. Sudhaus-, Erhitzerreinigung) kann hollu LG DES 851 Desinfekt alkalischen oder sauren Reinigungslösungen als Reinigungsverstärker zugesetzt werden. Anwendungszweck und Einsatzkonzentration in Verbindung mit Problemstellung und Anlagentechnik sind mit unserer anwendungstechnischen Abteilung abzustimmen. Die behandelten Flächen sind mit Wasser von Trinkwasserqualität gründlich nachzuspülen.

---

#### Anwendungsvorschrift:

Vor einem Desinfektionsschritt mit hollu LG DES 851 Desinfekt ist eine gründliche Reinigung der betreffenden Oberflächen zwingend erforderlich: Schmutz und organische Restrückstände verursachen eine Reduzierung / Inaktivierung der mikrobiziden Wirksubstanzen. Die keimtötenden Eigenschaften sind stark beeinflusst von Temperatur und Kontaktzeit. Um eine sichere Desinfektion zu gewährleisten sollte eine Konzentration von 10g hollu LG DES 851 Desinfekt je 1000g Trinkwasser gewählt werden. Mindesteinwirkzeit: 60 min. bei 30-60°C. / 15 min. bei 60-70°C.

Folgende Angaben dienen als Richtwerte:

	Konzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [min]
Heißdesinfektion	0,1 – 0,3	60 – 70	5-15
Kalt-desinfektion	0,5 – 1,0	30 – 60	30 – 60
Stand-desinfektion	0,1 – 0,3	15 - 20	10-12 h

---

#### Schaumverhalten:

Lösungen von hollu LG DES 851 Desinfekt sind nicht schäumend.

---

#### Zusammensetzung: Wasserstoffperoxid

---

#### Lagerhinweis:

Empfohlene Lagertemperatur +5 bis maximal +30° C. Getrennt von sauren Produkten lagern.

---

#### Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge:

Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den entsprechend gültigen Sicherheitsdatenblättern.

---

**Gebinde:**            Art.Nr.            4824            Kanister mit 22 kg

---

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!

1T405