



## Dosenrein, flüssig

Additiv zur Sterilisation von Konserven in Autoklaven und Kochkesseln

- Wirkt korrosionsinhibierend und entfettend
- Verhindert die Bildung von Eisenoxiden (Rostablagerungen)
- Schützt für Wasserkalkablagerungen

### Produktbeschreibung

**Dosenrein** ist ein Wirkstoffkonzentrat aus organischen Komplexbildnern, Korrosionsinhibitoren, Netzmitteln und Fettemulgatoren. Ablagerung von Wasserkalk und die Bildung von Rostansätzen werden verhindert. Fett- und Allgemeinschmutz wird entfernt. Bei der Sterilisation von in Dosen und Gläsern abgefüllten Lebensmitteln in Autoklaven (Corimaten) oder Kochkesseln werden durch die Verwendung von **Dosenrein** schmutzfreie Gebinde erhalten, so dass die anschließende Etikettierung ohne weitere Reinigungsaktivitäten durchgeführt werden kann.

Aggregatzustand	Klare, beigelbe Flüssigkeit
Dichte	1,040 – 1,045 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	6,7 – 7,3

### Inhaltsstoffe

Organische Komplexbildner, Korrosionsinhibitoren, Netzmittel, nichtionische Tenside

### Wirkungsweise

**Dosenrein** verhindert bei der Sterilisation von Dosen und Gläsern die Anschmutzung durch Emulgierung und Dispergieren der auftretenden Verschmutzungen.

### Wirkung auf Oberflächen

Oberflächen aus Edelstahl, Normstahl, Aluminium und sowie säurebeständigen Kunststoffen können verwendet werden. Oberflächen aus Zink, Zinn und ihre Legierungen, sowie lackierte Oberflächen müssen auf ihre Beständigkeit geprüft werden. Vorhandene Beschädigungen an lackierten Oberflächen, können zu negative Erscheinungsbilder führen.



## Anwendung

**Dosenrein** wirkt korrosionsinhibierend gegenüber metallischen Oberflächen, komplexiert Wasserhärte, löst und emulgiert Fette, Öle und Allgemeinschmutz.

**Dosenrein** wird dem in die Autoklaven/Corimaten oder Kochkesseln eingefüllten Wasser vor dem Sterilisationvorgang in Abhängigkeit von der Wasserhärte wie folgt zugesetzt:

Wasserhärte in °dH	Zusatz Dosenrein in ml/100 Liter
0 bis 10	50
10 bis 20	100
> 20	120 bis 150

Bei mehrfacher Nutzung des Autoklaven-/Kochkesselwassers ist der Zusatz von **Dosenrein** in einer Menge von mindestens 50 ml/100 Liter zu wiederholen. **Dosenrein** immer dem Wasser zugeben, nicht in den leeren Kochkessel/Corimaten einfüllen!

### Gebindegrößen:

Art.-Nr. 30101 551 12 Kanister 12 kg

## Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

## Ökologische Bewertung

**Dosenrein** entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

Ernst GmbH & Co. KG  
Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN  
Fon: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24  
[http: www.ernst-kamen.de](http://www.ernst-kamen.de), E-Mail: [info@ernst-kamen.de](mailto:info@ernst-kamen.de)

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 Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.