



## Spezialentschäumer für Brüh- und Enthaarungsmaschinen

- wirksam entschäumend in wässrigen Systemen
- geeignet für Lebensmittelprozesse
- entschäumt selbst stark proteinbelastete Laugen
- silikonfrei

### Produktbeschreibung

**Spezialentschäumer** ist ein tensidisches, stabilisiertes Wirkstoffkonzentrat mit ausgeprägter entschäumender Wirkung in wässrigen Systemen für alle zum Schäumen neigende Verfahren und Prozesse in der Lebensmittelverarbeitung. **Spezialentschäumer** ist geeignet für Behälterwaschmaschinen und wirkt selbst in stark mit Blut und Pigmentschmutz belasteten Brühanlagen und Kratzmaschinen.

Aggregatzustand	klare, farblose Lösung	
Dichte	1,00 – 1,05	g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	5,5 – 6,0	

### Inhaltsstoffe

Tenside, Stabilisatoren

### Wirkungsweise und Anwendung

**Spezialentschäumer** destabilisiert durch seine oberflächenaktiven Eigenschaften Schaumlamellen, so dass Schaum sehr schnell zusammenfällt bzw. sich nicht bildet. Die Wirkung von **Spezialentschäumer** ist weitestgehend unabhängig vom pH-Wert.

**Spezialentschäumer** wird bei zum Schäumen neigenden Prozessen und Verfahren wie folgt verwendet:

Konzentration	0,01 bis 0,05 % [100 bis 500 ml/m <sup>3</sup> ] Die Dosierung kann automatisch erfolgen oder beim Einsatz als Schnellentschäumer an Stellen hoher Turbulenz vorzugsweise durch Aufsprühen auf die Oberfläche.
Temperatur	30 bis 85 °C

Die erforderliche Menge **Spezialentschäumer** ist verfahrensspezifisch zu ermitteln!



### **Lagerhinweis**

Frostempfindlich ab 0 °C. Beim Lagern bei Temperaturen über 35 °C kann es zu Eintrübungen kommen, die sich beim Abkühlen zurückbilden und keine Beeinträchtigung der Wirkung darstellen.

### **Sicherheit**

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

### **Ökologische Bewertung**

**Spezialentschäumer** 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.