



10/07

PRODUKT-
INFORMATION

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 ³
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 ³] 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!



Ernst GmbH & Co. KG
Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

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.

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, E-Mail: ernst-kamen@t-online.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.