



## Entschäumer flüssig

Entschäumend wirkendes Additiv für saure und alkalische Reinigungsmittel

- wirksam entschäumend bei Temperaturen > 30 °C
- geeignet für saure und alkalische Reinigungsverfahren
- ausgeprägt netzend und schmutzemulgierend

### Produktbeschreibung

**Entschäumer flüssig** ist ein nichtionische Tenside enthaltendes Wirkstoffkonzentrat mit ausgeprägter entschäumender Wirkung bei alkalischen und sauren Reinigungsprozessen. Durch Eiweißverbindungen, Leime, Kohlenhydrate, Lebensmittelreste u.ä. verursachter Schaum wird bei Temperaturen oberhalb 30 °C sicher gedämpft. Durch die Verwendung von **Entschäumer flüssig** werden gleichzeitig das Netzvermögen und die Schmutzemulgierung der Reinigungslösung verbessert.

Aggregatzustand		klare, farblose bis beige Flüssigkeit
Dichte		0,98 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	6,8

**Inhaltsstoffe** Nichtionische Tenside, Lösungsvermittler

### Wirkungsweise und Anwendung

**Entschäumer flüssig** destabilisiert Schaumlamellen, vermindert die Oberflächenspannung und erhöht das Netzvermögen von wässrigen Lösungen. Schaum fällt deshalb sehr schnell zusammen bzw. bildet sich nicht, die Schmutzablösung und das Abspülverhalten werden deutlich verbessert.

**Entschäumer flüssig** wird als entschäumend und reinigungsverstärkend wirkendes Additiv bei alkalischen oder sauren Reinigungsprozessen wie folgt verwendet:

<b>Konzentration</b>	0,005 bis 0,05 % [50 bis 500 ml/m <sup>3</sup> ]
<b>Temperatur</b>	30 bis 90 °C

Dosierung an Stellen hoher Turbulenz !

Die erforderliche Menge Entschäumer flüssig ist betriebsspezifisch für jeden Anwendungsfall zu ermitteln !

### Technische Informationen

Gebindegrößen	Art.-Nr.	30101 19012	Kanister	12 kg
		30101 19050	Fass	200 kg
Lagerung	Frostempfindlich ab 2 °C.			
UBA	3930 0121			

### Sicherheit

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



**Ernst GmbH & Co. KG**

**Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie**

## Ökologische Bewertung

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

CSB	1.220 mg/g O <sub>2</sub>
Abfallschlüsselnummer	EAK 070608

**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.