



Redukta - E / ES / EL

Entschäumer für Spezialeinsätze



Allgemeines

Entschäumer werden schäumenden Flüssigkeiten zugesetzt, um die Schaumbildung zu reduzieren oder zu verhindern.

Produkteigenschaften

- *Redukta-E* ist eine flüssige, pH-neutrale Entschäumeremulsion, silikonfrei und biologisch abbaubar.
- *Redukta-ES* ist eine Spezialeinstellung für Kläranlagen.
- *Redukta-EL* verfügt über die gleichen anwendungstechnischen Produkteigenschaften, ist jedoch die lebensmittelechte Formulierung, die den Empfehlungen im Rahmen des Lebensmittelgesetzes entsprechen.

Wirkungsweise

Unabhängig von der jeweiligen Schaumbildung verändert *Redukta-E/ES/EL* die Oberflächenspannung, sodaß bestehender Schaum zerstört und gleichzeitig die Bildung neuer Schaumzentren verhindert wird. *Redukta* verteilt sich schnell im Schaummedium und wirkt nahezu über den gesamten pH-Bereich schaumzerstörend.

Physikalische u. chem. Eigenschaften

	➤ Redukta-E	➤ Redukta-ES	➤ Redukta EL
Aussehen	weiße Emulsion	weiße Emulsion	weiße Emulsion
Ladung:	keine	keine	keine
Charakter:	nicht ionogen	nicht ionogen	nicht ionogen
Stockpunkt:	+ 5 °C	+ 2 °C	+ 3 °C
Siedepunkt bei 1013 mbar	91 °C	93 °C	96 °C
pH-Wert bei 10 g/l	7,87	7,62	7,23

Anwendung

Die Zugabemenge richtet sich nach den Betriebsbedingungen und liegt zwischen **1 bis 200 g/m³**. *Redukta* sollte möglichst an der Schaumentstehungsstelle kontinuierlich oder in Zeitintervallen im Gießkannenprinzip zugegeben werden.

- auch in lebensmittelechter Einstellung -
Redukta - EL

Für eine detaillierte Beratung stehen Ihnen unsere Fachberater, für die Untersuchungen unser Labor zur Verfügung



**Die Spezialisten
für Ihr Wasser**

cealin[®]

**Im Kälberkamp 5 - 8
31157 Sarstedt / Han.**



Telefon: 05066 - 8092 -0 / Fax: 05066 - 8092 -22 / E-Mail: info@cealin.com / Internet: www.cealin.com

Besondere Anwendungshinweise

Redukta-E/ES/EL ermöglicht eine Direktdosierung ohne Vorverdünnung aus dem Liefergebilde mittels Dosierpumpe oder manuell.

Bei der Lagerung kann sich das Produkt in Phasen trennen. Vor Gebrauch bitte durch Rühren oder Schütteln homogenisieren, bis eine Emulsion vorliegt.

Lagerung

Bei Lagertemperaturen von + 5 °C bis + 35 °C ist Redukta 6 Monate lagerfähig.

Verpackung

25-, 60-kg-Kanister, 180 kg-Kunststofffass, 1000 kg-Container

Redukta - E / ES / EL

wirkt zuverlässig gegen

Schaumbildung

Für eine detaillierte Beratung stehen Ihnen unsere Fachberater, für die Untersuchungen unser Labor zur Verfügung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie zeigen unverbindlich die Anwendung unserer Verfahren. Nachdruck - auch auszugsweise - ist nicht gestattet