

DURA 441 top

Silikatfreier, alkalischer und langhaftender Dünnfilm-Schaumreiniger (flüssig). EDTA- / NTA-frei.

1. Eigenschaften

DURA 441 top ist ein hochwirksamer silikatfreier, langhaftender Dünnfilm-Schaumreiniger, der Rückstände von Eiweiss, Fett und hartnäckigem Schmutz problemlos löst und entfernt. Durch die einzigartige Zusammensetzung entsteht ein sehr kompakter, langhaftender Dünnfilm-Schaum. Die in der Ernährungswirtschaft üblichen Materialien werden bei Einhaltung der Anwendungsvorschriften nicht angegriffen. Für Aluminium und verzinkte Materialien nicht geeignet. Weich PVC ist nur bis zu einer Anwendungskonzentration von $\leq 5\%$ geeignet.

Für die Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet. Nur für die gewerbliche Anwendung.

2. Inhaltsstoffe

Kalilauge, Natronlauge, Komplexbildner, Kalkdispergatoren, Tenside.

3. Wirkstoffe

Siehe Inhaltsstoffe.

4. Anwendung

Für die allgemeine Betriebsreinigung über Schaumgeräte, Hochdruckanlagen, manuelle Reinigung.

5. Dosierung

2.0 - 5.0 % (200 - 500 g auf 10 Liter Wasser) für Schaumgeräte und Niederdruckanlagen.

1.0 - 5.0 % (100 - 500 g auf 10 Liter Wasser) je nach Verschmutzungsgrad für die manuelle Reinigung.

Einwirkungszeit: 5 - 10 Minuten

Hinweis: Bei starken Verschmutzungen empfiehlt sich, den Schaum mit einer Bürste gründlich einzureiben.

6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe www.halagchemie.ch \Rightarrow Angebot \Rightarrow Sortiment \Rightarrow Artikel-/Gebindeübersicht (10010441)

7. Technische Daten

Dichte: 1.11 kg / l

pH-Wert bei 0.5 %: 11.5

8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

9. Lagerung

Gebinde geschlossen halten. Vor Frost schützen, nicht unter 5 °C lagern.

10. Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Weitere Sicherheitshinweise finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Für eine unsachgemässe Anwendung und daraus resultierende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

DURA 441 top

Silikatfreier, alkalischer und langhaftender Dünnfilm-Schaumreiniger (flüssig). EDTA- / NTA-frei.

11. Konzentrations-Bestimmung

p-Wert Bestimmung

100 ml der zu untersuchenden Lösung werden mit einem Messbecher entnommen und in ein Titriergefäss gegeben. Man setzt 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein zu und schüttelt um; die Lösung wird violettrot. Aus einer Bürette oder Messpipette gibt man unter Umschütteln langsam 1 N Salzsäure zu. Der Endpunkt der Titration ist durch den Farbumschlag von violettrot auf farblos gekennzeichnet.

Leitwertmessung

Leitwertmessgerät WTW 315i / WTW Cond 3110 Temperaturkompensation bei 20 °C und in Millisiemens (mS) gemessen; Lösungen angesetzt mit Leitungswasser von 38 °fH.

Konzentration	p-Wert	Leitwert
0.5 %	0.3 ml	1.4 mS
1.0 %	1.2 ml	2.8 mS
2.0 %	2.5 ml	6.0 mS
3.0 %	4.0 ml	9.3 mS
5.0 %	7.3 ml	15.4 mS

Zu beachten:

Chargenbedingte Farbunterschiede sind möglich, diese haben keinen Einfluss auf die Produktqualität.

Für Versuche mit den bewährten Schaumprodukten stellen wir gerne das Halag-Schaumgerät zur Verfügung.

Für allfällige Fragen steht Ihnen unser Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

Weitere Sicherheitshinweise finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Für eine unsachgemässe Anwendung und daraus resultierende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

HALAG 
SWITZERLAND