

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. In der Ernährungswirtschaft übliche Materialien werden durch DURA 441 top nicht angegriffen. Für Aluminium, verzinkte und verzinnete Oberflächen nicht geeignet. Für die Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet.

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 ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ 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 entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Für eine nicht sachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

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

DURA 441 top

Silikatfreier, alkalischer und langhaftender Dünnschicht-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 |

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 entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Für eine nicht sachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

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