

BIO AF

Alkalischer Reiniger (flüssig). Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau zugelassen.
Gut biologisch abbaubar.

1. Eigenschaften

BIO AF ist ein FiBL-zugelassenes, alkalisches Reinigungsmittel. Durch die hohe Reinigungskraft werden Eiweiss-, Fett- und andere Schmutzrückstände einwandfrei gelöst und entfernt. Alle in der Ernährungswirtschaft üblichen Materialien werden nicht angegriffen.
Für Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet.

2. Inhaltsstoffe

Natronlauge, Alkalisilikate, Phosphate.

3. Wirkstoffe

Siehe Inhaltsstoffe.

4. Anwendung

Melkanlagen, Milchgeschirr, allgemeine Reinigung von Hand, Kreislaufreinigung, Gebindereinigung, Spezialreiniger.

5. Dosierung

Konzentration: 0.5 - 1.0 % (50 - 100 g auf 10 Liter Wasser).
Einsatztemperatur: 50 - 75 °C je nach Einsatzgebiet.

6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe www.halagchemie.ch ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010450)

7. Technische Daten

Dichte: (20 °C) 1.35 g/cm³
pH-Wert: (20 °C / 5 g/l) 11
Viskosität: (20 °C) 10 mPa.s

8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

9. Lagerung

Stets im Originalgebinde aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten. Gebinde dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

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

BIO AF

Alkalischer Reiniger (flüssig). Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau zugelassen.
Gut biologisch abbaubar.

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 mit Temperaturkompensation bei 60 °C und in Millisiemens (mS) gemessen.

Konzentration	p-Wert	Leitwert		
		0° fH	20° fH	38° fH
0.2 %	0.4 ml	1.38 mS	1.27 mS	1.1 mS
0.3 %	0.6 ml	1.9 mS	1.7 mS	1.6 mS
0.4 %	0.8 ml	2.4 mS	2.3 mS	2.1 mS
0.5 %	1.0 ml	3.0 mS	2.8 mS	2.6 mS

Zu beachten

--

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