

BIO AP

Milder, alkalischer Reiniger (Pulver). EDTA- / NTA-frei Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau zugelassen. Gut biologisch abbaubar, phosphatfrei.

1. Eigenschaften

BIO AP ist ein FiBL-zugelassenes, mildalkalisches Reinigungsmittel. Durch die hohe Reinigungskraft werden Eiweiss-, Fett- und andere Schmutzrückstände einwandfrei gelöst und entfernt. Die gute Hautverträglichkeit erlaubt den Einsatz für manuelle Reinigungsarbeiten. Alle in der Ernährungswirtschaft üblichen Materialien werden durch BIO AP nicht angegriffen. Für Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet. Nur für die gewerbliche Anwendung.

2. Inhaltsstoffe

Natronlauge, Komplexbildner, Wasser..

3. Wirkstoffe

Siehe Inhaltsstoffe.

4. Anwendung

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

5. Dosierung

Manuelle Reinigung: 0.5 % = 50 g auf 10 Liter Wasser bei Temperaturen von 45 - 50 °C.
Zirkulationsreinigung: 0.5 % = 50 g auf 10 Liter Wasser bei einer Temperatur von 50 - 75 °C.
Endtemperatur nach 10 Minuten bei Rohmelkanlagen für Käseemilch mindestens 55 °C.
Endtemperatur nach 10 Minuten bei Rohmelkanlagen für Industriemilch mindestens 50 °C.

6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe www.halagchemie.ch ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010443)

7. Technische Daten

Dichte: (20 °C) 0.90 g/cm³
pH-Wert: (20 °C / 5 g/l) 10.8

8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

9. Lagerung

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

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

HALAG 
SWITZERLAND

BIO AP

Milder, alkalischer Reiniger (Pulver). EDTA- / NTA-frei Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau zugelassen. Gut biologisch abbaubar, phosphatfrei.

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; Lösungen angesetzt mit Leitungswasser von 38 °fH.

Konzentration	p-Wert	Leitwert
0.5 %	3.2 ml	6.2 mS

Zu beachten

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

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