

# Descrizione del prodotto

Revisione: 07.10.2024

Verificato a: 06.12.2024

Versione: 5.0 Pagina 1 / 2

## BIO AP

Detergente leggermente alcalino in polvere. senza EDTA / NTA. Autorizzato nelle liste delle sostanze FiBL per l'agricoltura biologica. Buona biodegradabilità, senza fosfati

### 1. Caratteristiche

BIO AP è un detergente leggermente alcalino autorizzato FiBL. Grazie all'elevata forza pulente, il prodotto scioglie e rimuove in modo perfetto residui di proteine, grassi. La buona tollerabilità cutanea ne consente l'uso per i lavori di pulizia manuale. BIO AP non aggredisce tutti i materiali normalmente utilizzati nel settore dell'alimentazione. Solo per uso commerciale.

### 2. Composizione

agente complessante, carbonato di sodio.

### 3. Principi attivi

Vedi ingredienti.

### 4. Utilizzazione

Impianti di mungitura, contenitori del latte, pulizia generica manuale, pulizia in circuito, detergente speciale.

### 5. Concentrazione

Lavaggio manuale: 0.5 % = 50 g in 10 litri d'acqua a una temperatura di 45 - 50 °C.

Lavaggio a circolazione: 0.5 % = 50 g in 10 litri d'acqua a una temperatura di 50 - 75 °C.

Temperatura finale dopo 10 minuti nel sistema di mungitura a tubo per il latte di formaggio almeno 55 °C.

Temperatura finale dopo 10 minuti nel sistema di mungitura a tubo per il latte industriale almeno 50 °C.

### 6. Confezione e numero articolo

Vedere [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Offerta ⇒ Assortimento ⇒ Elenco articoli/formati (10010443)

### 7. Dati tecnici

Densità : ( 20 °C ) 0.90 g/cm<sup>3</sup>

Valore pH : ( 20 °C / 5 g/l ) 10.8

### 8. Avvertenze sui pericoli

Vedere la scheda dei dati di sicurezza.

### 9. Magazzinaggio

Tenere sempre in contenitori originale. L'istruzione su l'etichetta sono da eseguire. Tenere i recipienti in ambiente secco chiusi a tenuta ermetica. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

### 10. Smaltimento

Vedere la scheda dei dati di sicurezza.

Ulteriori informazioni di sicurezza, vedere scheda tecnica. Per un utilizzo errato e da cui causato danni, noi non ci assumiamo nessuna responsabilità.

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

Prodotti acidi

Prodotti neutri

Prodotti alcalini

Alcalini à cloro attivo

Disinfettante

**HALAG**   
SWITZERLAND

[www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch)

# Descrizione del prodotto

Revisione: 07.10.2024

Verificato a: 06.12.2024

Versione: 5.0 Pagina 2 / 2

## BIO AP

Detergente leggermente alcalino in polvere. senza EDTA / NTA. Autorizzato nelle liste delle sostanze FiBL per l'agricoltura biologica. Buona biodegradabilità, senza fosfati

### 11. Definizione della concentrazione

#### Determinazione del valore p:

Prelevare con un recipiente graduato 100 ml della soluzione da analizzare e versarla in un recipiente di titolazione. Aggiungere 1 – 2 gocce di fenolftaleina e agitare; la soluzione diventa viola-rossa. Da una buretta o pipetta graduata si aggiungono lentamente, sempre agitando, 1 N di acido cloridrico. La fase finale della titolazione si manifesta con un cambiamento del colore da viola-rosso a incolore.

#### Misurazione della conduttanza:

Sistema di misurazione WTW 315i / WTW Cond 3110, con compensazione della temperatura a 60 °C e misurazione in millisiemens (mS); soluzione preparata con acqua di rubinetto con 38 °F.

Concentrazione	Valore-p	Conduttanza
0.5 %	3.2 ml	6.2 mS

#### Attenzione:

Sono possibili differenze di colore legate al lotto, che non hanno alcuna influenza sulla qualità del prodotto.

Il nostro servizio di consulenza si conferma a disposizione per ulteriori chiarimenti.

Ulteriori informazioni di sicurezza, vedere scheda tecnica. Per un utilizzo errato e da cui causato danni, noi non ci assumiamo nessuna responsabilità.

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

Prodotti acidi

Prodotti neutri

Prodotti alcalini

Alcalini à cloro attivo

Disinfettante

**HALAG**  
SWITZERLAND

[www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch)