

Descrizione del prodotto

Revisione: 03.10.2024

Verificato a: 03.12.2024

Versione: 2.0 Pagina 1 / 2

BIOACID

Detergente monofase acido (liquido). Ammesso secondo la lista dei prodotti FiBL per l'agricoltura biologica.

1. Caratteristiche

BIOACID è un detergente acido omologato FiBL, senza schiuma a partire da 30 °C per le aziende che operano nel campo del latte e delle derrate alimentari. L'eccellente attività superficiale di BIOACID offre un'intensa pulizia senza aggredire i materiali. I depositi organici come il grasso e le proteine vengono attaccati ed emulsionati, mentre i residui minerali come il calcare e i residui di latte si sciolgono agevolmente. BIOACID è altamente biodegradabile ed è perfettamente conforme ai concetti ecologici attuali. Solo per uso commerciale.

2. Composizione

Acido citrico, imbibente.

3. Principi attivi

Vedere i componenti.

4. Utilizzazione

Cisterne del latte, impianti di mungitura, contenitori del latte, impianti di riempimento, pulizia in circuito chiuso e aperto, per la pulizia generica manuale, pulizia a vaglio, interventi generici di eliminazione del calcare.

5. Concentrazione

Pulizia di cisterne: 0.5 - 1.0 % (50 - 100 g in 10 litri di acqua) a temperature da 50 - 70 °C.

Pulizia in circuito: 0.5 - 1.0 % (50 - 100 g in 10 litri di acqua) a 70 °C, temperatura finale dopo 10 minuti negli impianti di mungitura almeno 50 °C.

Pulizia manuale: 0.5 - 1.0 % (50 - 100 g in 10 litri di acqua) a temperature di 45 - 50 °C.

Rimozione di residui di latte / minerali: 2.0 - 5.0 % (200 - 500 g in 10 litri di acqua).

6. Confezione e numero articolo

Vedere www.halagchemie.ch ⇒ Offerta ⇒ Assortimento ⇒ Elenco articoli/formati (10010037)

7. Dati tecnici

Densità : (20 °C) 1.18 g/cm³

Valore pH : (20 °C / 5 g/l) 3.3

Viscosità : (20 °C) 10 mPa.s

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 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, Weierstrasse 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

Descrizione del prodotto

Revisione: 03.10.2024

Verificato a: 03.12.2024

Versione: 2.0 Pagina 2 / 2

BIOACID

Detergente monofase acido (liquido). Ammesso secondo la lista dei prodotti FiBL per l'agricoltura biologica.

11. Definizione della concentrazione

Determinazione del Valore -SH:

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 rimane incolore. Da una buretta o pipetta graduata si aggiungono lentamente, sempre agitando, 0.25 N soluzione di soda caustica. La fase finale della titolazione si manifesta con un cambiamento del colore da incolore a viola-rosso.

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-SH	Conduttanza
0.5 %	11.5 ml	0.8 mS
1.0 %	23.0 ml	1.1 mS
1.5 %	34.5 ml	1.4 mS
2.0 %	46.0 ml	1.6 mS
3.0 %	69.0 ml	1.8 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