

Descrizione del prodotto

Revisione: 08.10.2024

Verificato a: 06.12.2024

Versione: 2.0

Pagina 1 / 2

BIO SP

Detergente leggermente acido (polvere). Autorizzato secondo la lista dei prodotti FiBL per l'agricoltura biologica.

1. Caratteristiche

BIO SP è un detergente acido autorizzato FiBL per le aziende che producono latte e generi alimentari; è molto biodegradabile ed è conforme alla visione ecologica attuale. L'eccellente attività superficiale di BIO SP offre un'intensa pulizia senza aggredire i materiali. I residui minerali come calcare e residui di latte vengono sciolti e rimossi in modo efficace. Senza schiuma a partire da 30 °C. Solo per uso commerciale.

2. Composizione

Acido citrico, umettanti.

3. Principi attivi

Vedere i componenti.

4. Utilizzazione

Cisterne per latte, impianti di mungitura, impianti di riempimento, pulizia in circuito, pulizia manuale, rimozione di calcare, detergente speciale.

5. Concentrazione

Pulizia manuale / Pulizia in circuito: 0.5 - 2.0 % (50 - 200 g in 10 litri di acqua) a temperature di 45 - 70 °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 (10010532)

7. Dati tecnici

Densità : (20 °C) 0.8 g/cm³

Valore pH : (20 °C / 5 g/l) 2.8

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

HALAG 
SWITZERLAND

www.halagchemie.ch

Prodotti acidi

Prodotti neutri

Prodotti alcalini

Alcalini à cloro attivo

Disinfettante

Descrizione del prodotto

Revisione: 08.10.2024

Verificato a: 06.12.2024

Versione: 2.0

Pagina 2 / 2

BIO SP

Detergente leggermente acido (polvere). Autorizzato 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 %	29.6 ml	1.4 mS
1.0 %	59.2 ml	1.9 mS
1.5 %	90 ml	2.3 mS
2.0 %	120 ml	2.8 mS

Attenzione:

Biodegradabilità

Buona biodegradabilità.

OECD 302 B con definizione di CO₂

Analitica DOC: 99 % in 14 giorni

Rapporto di controllo EMPA 413555 B, 7 settembre 2000

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

HALAG
SWITZERLAND

Prodotti acidi

Prodotti neutri

Prodotti alcalini

Alcalini à cloro attivo

Disinfettante

www.halagchemie.ch