

Descrizione del prodotto

Revisione: 03.10.2024

Verificato a: 03.12.2024

Versione: 2.0

Pagina 1 / 2

Halacid ultra

Detersivo monofase acido (liquido).

1. Caratteristiche

Halacid ultra è un detersivo liquido concentrato a base di acido fosforico, destinato all'impiego nell'industria alimentare e dei mangimi. L'eccellente attività superficiale svolta da Halacid ultra offre un'intensa pulizia senza aggredire i materiali. 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. Halacid ultra si presta anche per la pulizia in circuito chiuso (CIP). (Senza schiuma a partire da 40 °C). Solo per uso professionale.

2. Composizione

Acido fosforico, umettante, inibitori della corrosione.

3. Principi attivi

Vedere i componenti.

4. Utilizzazione

Per cisterne / carrelli di raccolta del latte, per impianti e contenitori della lavorazione casearia, per la pulizia acida di forme di formaggio chiuse, per impianti di riempimento, impianti di imballaggio, tubazioni con procedimento in circuito chiuso, come detergente speciale.

5. Concentrazione

0.5 - 2.0 % (50 - 200 g in 10 litri di acqua) a temperature di 50 - 75 °C in funzione del campo di applicazione.

6. Confezione e numero articolo

Vedere www.halagchemie.ch ⇒ Offerta ⇒ Assortimento ⇒ Elenco articoli/formati (10010034)

7. Dati tecnici

Densità : (20 °C) 1.31 g/cm³

Valore pH : (20 °C / 5 g/l) 2.1

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

HALAG 
SWITZERLAND

Prodotti acidi

Prodotti neutri

Prodotti alcalini

Alcalini à cloro attivo

Disinfettante

www.halagchemie.ch

Descrizione del prodotto

Revisione: 03.10.2024

Verificato a: 03.12.2024

Versione: 2.0

Pagina 2 / 2

Halacid ultra

Detersivo monofase acido (liquido).

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 Consumo 0.25 N soda caustica	Misura di conduttanza in MilliSiemens (mS) alle temperature:					
		20 °C	40 °C	50 °C	60 °C	65 °C	70 °C
0.5 %	18.5 ml	4.0 mS	3.2 mS	2.9 mS	2.6 mS	2.5 mS	2.40 mS
1.0 %	37.0 ml	6.6 mS	5.1 mS	4.7 mS	4.3 mS	4.2 mS	4.10 mS
1.5 %	55.5 ml	8.6 mS	6.8 mS	6.2 mS	5.7 mS	5.6 mS	5.50 mS
2.0 %	74.0 ml	10.7 mS	8.2 mS	7.5 mS	6.9 mS	6.5 mS	6.40 mS
2.5 %	92.5 ml	12.2 mS	9.4 mS	8.3 mS	7.9 mS	7.5 mS	7.30 mS
3.0 %	111.0 ml	13.9 mS	10.6 mS	9.5 mS	9.0 mS	8.5 mS	8.30 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

HALAG
SWITZERLAND

Prodotti acidi

Prodotti neutri

Prodotti alcalini

Alcalini à cloro attivo

Disinfettante

www.halagchemie.ch