

# Detergente Pasteur 442

Detergente altamente (liquido).

## 1. Caratteristiche

Detergente Pasteur 442 è un detergente non schiumoso altamente alcalino che scioglie e rimuove senza problemi i residui di proteine, fermenti, grassi e sporco ostinato. Grazie al contenuto di disperdenti di calcare, il prodotto può anche essere utilizzato con acqua di una particolare durezza.

Detergente Pasteur 442 non aggredisce l'acciaio al nickel-cromo, il ferro, la gomma e i materiali plastici resistenti agli alcali. Non indicato per metalli leggeri e legati, superfici zincate e stagnate.

Solo per uso commerciale.

## 2. Composizione

Soda caustica, potassa sodica, disperdenti del calcare.

## 3. Principi attivi

Vedere i componenti.

## 4. Utilizzazione

Impianti a circuito chiuso, impianti UHT, impianti di riscaldamento ed evaporazione, cisterne e contenitori, tubazioni, pulitori per contenitori, forme di formaggi, separatori, centrifughe autopulenti, contenitori chiusi per formaggio in rame, impianti di distillazione come detergente speciale.

## 5. Concentrazione

0.5 - 2.0 % (50 - 200 g in 10 litri di acqua) a temperature di 65 - 75 °C durante 20 - 60 minuti di azione.

## 6. Confezione e numero articolo

Vedere [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Offerta ⇒ Assortimento ⇒ Elenco articoli/formati (10010442)

## 7. Dati tecnici

Densità : ( 20 °C ) 1.45 g/cm<sup>3</sup>

Valore pH : ( 20 °C / 5 g/l ) 12.7

Viscosità : ( 20 °C ) 40 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 die 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)

# Detergente Pasteur 442

Detergente altamente (liquido).

## 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 %	4.9 ml	9.8 mS
1.0 %	9.7 ml	19.6 mS
1.5 %	14.6 ml	29.4 mS
2.0 %	19.5 ml	39.2 mS
3.0 %	29.2 ml	58.8 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