

Halades PE

Disinfettante (liquido). Numero di autorizzazione CHZN0720 / N57044 / N57058. Omologato per la disinfezione di acqua potabile.

1. Caratteristiche

Halades PE è un disinfettante concentrato liquido, senza schiuma, a base di acido peracetico, destinato al settore alimentare. Esso è efficace contro batteri, sporogeni e funghi. I materiali da disinfettare devono essere resistenti agli acidi. Le superfici di ferro zincato e i metalli non ferrosi subiscono una minima corrosione. Nell'impiego di Halades PE in serbatoi rivestiti in plastica, si consiglia di effettuare prove preliminari o di informarsi presso il nostro servizio di consulenza. Destinato unicamente all'impiego professionale. Adatto per la disinfezione in aziende alimentari.

2. Composizione

Acido peracetico, perossido di idrogeno, acido acetico.

3. Principi attivi

Acido peracetico 50 mg/g, perossido di idrogeno 250 mg/g.

Uso sicuro dei biocidi. Prima dell'uso, leggere sempre l'identificazione e le informazioni sul prodotto.

4. Utilizzazione

Disinfezione di serbatoi, fusti, tubazioni, riscaldatori, impianti in circuito chiuso, raffreddatori a piastra, impianti di riempimento e imballaggio, impianti di filtraggio a membrana, elementi di piccole dimensioni, apparecchiature, disinfezione in circuito. Nel caso di un dosaggio automatico attraverso un sistema a pompa, raccomandiamo di munire il sistema di uno sfiato di gas.

Settore vegetale: Per disinfettare serre, attrezzature per l'irrigazione, utensili, contenitori, ecc.

5. Concentrazione

Concentrazione d'uso / Tempo minimo di azione / Temperatura d'uso

Batteri (EN 1276 / EN 13697) 5 -10 g/kg (0.5 -1.0 %) / 5 min. / 5 - 40 °C

Spore (EN 13704) 5 -10 g/kg (0.5 -1.0 %) / 60 min. / 5 - 40 °C

Funghi e lieviti (EN 1650 / EN 13697) 20 -30 g/kg (2.0 -3.0 %) / 15 min. / 5 - 40 °C

Quantità d'uso 0.4 l di soluzione pronta per l'uso per m². Valore pH ottimale 1 -8.

Non serve risciacquare.

0.3 - 0.5 % (30 - 50 g in 10 litri di acqua) per la disinfezione di superfici pulite.

0.005 - 0.010 % (0.5 - 1 g in 10 litri di acqua) per l'eliminazione di germi dalla zona di spruzzatura dell'acqua calda negli impianti di lavaggio delle bottiglie.

0.1 - 0.3 % (10 - 30 g in 10 litri di acqua), per la disinfezione dell'acqua di lavaggio.

0.5 - 1.0 % (50 - 100 g in 10 litri di acqua) per la disinfezione dell'aria ambiente (nebulizzazione a freddo)

Igienizzazione dell'acqua: 0.03 - 0.05 % = 300 - 500 g in 1.000 litri di acqua.

6. Confezione e numero articolo

Vedere www.halagchemie.ch ⇒ Offerta ⇒ Assortimento ⇒ Elenco articoli/formati (10010046)

7. Dati tecnici

Densità : (20 °C) 1.1 g/cm³

Valore pH : (20 °C / 5 g/l) 3.3

Viscosità : (20 °C) ca. 10 mPa.s

8. Avvertenze sui pericoli

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

Descrizione del prodotto

Revisione: 08.09.2021

Verificato a: 03.12.2024

Versione: 2.1 Pagina 2 / 2

Halades PE

Disinfettante (liquido). Numero di autorizzazione CHZN0720 / N57044 / N57058. Omologato per la disinfezione di acqua potabile.

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.

11. Definizione della concentrazione

Concentrazione	Halades PE	
	Merckoquant 1.10001 (striscia test)	Merckoquant 1.10084 (striscia test) 1 : 10 diluito
1.0 %	500 ppm	50 ppm
0.9 %	450 ppm	45 ppm
0.8 %	400 ppm	40 ppm
0.7 %	350 ppm	35 ppm
0.6 %	300 ppm	30 ppm
0.5 %	250 ppm	25 ppm
0.4 %	200 ppm	20 ppm
0.3 %	150 ppm	15 ppm
0.2 %	100 ppm	10 ppm
0.1 %	50 ppm	5 ppm

Misurazione della conduttanza:

--

Attenzione:

Non è pericoloso manipolare le concentrazioni d'uso indicate nella descrizione di Halades PE. Quando si usa il concentrato è comunque necessario rispettare le norme di lavoro con il perossido di idrogeno (sbiancante acido).

- Non spruzzare concentrato.
- Se possibile conservare nel contenitore utilizzato per la consegna.
- Non mescolare il concentrato con sostanze organiche (grassi, oli, gomma, carta etc.) o con altri prodotti detergenti o disinfettanti concentrati.
- Pompate o travasare il concentrato solo in contenitori puliti realizzati in acciaio al nickel-cromo o in contenitori in plastica adatti (per es. teflon, polistirolo, polietilene).
- Dotare i contenitori del concentrato di sfiato → La penetrazione di impurità è esclusa.
- Conservare in ambienti freschi. Non esporre ai raggi diretti del sole.

Altre avvertenze:

- Gli alimenti non devono entrare a contatto diretto con i disinfettanti o le relative soluzioni. Le superfici di lavoro, le attrezzature e gli utensili trattati devono essere risciacquati eventuali residui.
- Limitare l'uso di prodotti disinfettanti chimici su superfici, attrezzature e utensili e in contenitori di materiali non assorbenti (metalli, vetro, ceramica, ev. materiali non plastificati).
- La concentrazione d'uso non deve superare la dose prevista per la disinfezione.

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