

# SCHEDA TECNICA

## PERACTIVE 50

### Descrizione:

Sanitizzante a rapida azione a base di acido peracetico (5%) ed idrogeno perossido stabilizzati indicato nei lavaggi a ricircolo o manuali nell'industria alimentare e delle bevande. E' attivo già a basse temperature nei confronti di tutti i microrganismi (compresi sporigeni e virus).

### Caratteristiche chimico fisiche:

<b>Aspetto fisico:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Incolore
<b>Odore:</b>	Tipico pungente
<b>Densità a 20 °C:</b>	1.1 . g/ml
<b>pH (sol.1% in H<sub>2</sub>O):</b>	3.2
<b>pH tal quale:</b>	1.0
<b>Solubilità in acqua:</b>	Illimitata
<b>Formazione di schiuma:</b>	Assente

### Effetto sui materiali:

Non intacca alluminio, acciaio inox, acciaio stagnato. Corrode acciaio zincato, acciaio al carbonio, rame e sue leghe. I materiali plastici quali PE - PP - PS - Teflon non vengono intaccati. Non essendo nota la struttura chimica, sarà opportuno eseguire prove preliminari di compatibilità, sui rivestimenti plastici dei serbatoi o superfici verniciate.

### Modalità d'impiego:

La concentrazione, i tempi di contatto e la temperatura di impiego, si attengono alla tecnologia comune.

### INDUSTRIA LATTIERO CASEARIA

a) Per la sanitizzazione di tubazioni, serbatoi

Dopo il ciclo di lavaggio sanificare con una soluzione di PERACTIVE 50 allo 0.2 - 0.5%, alla temperatura di 5 - 20°C, per 20 - 40 minuti. Segue risciacquo

b) Per la sanitizzazione di scambiatori di calore

Preparare una soluzione allo 0.1 - 0.3% di PERACTIVE 50, far circolare finché raggiunge la temperatura di esercizio degli scambiatori. Segue risciacquo

c) Per la sanitizzazione di stampi in macchine lavatrici

Utilizzare PERACTIVE 50 allo 0.2 - 0.5% nel risciacquo o se previsto nella zona di sanificazione. Segue risciacquo

d) Per la sanitizzazione sistematica di caseificatrici continue

Usare PERACTIVE 50 allo 0.2 - 0.3% a temperatura ambiente.

e) Per l'igiene di apparecchiature di lavorazione o confezionamento

Nebulizzare a fine lavorazione sulle superfici già lavate, una soluzione di PERACTIVE 50 allo 0.3 - 0.5%. Segue risciacquo



# SCHEDA TECNICA

## INDUSTRIA DELLE BEVANDE

a) Per la sanitizzazione a freddo delle riempitrici

Dopo il lavaggio, sciacquare con una soluzione allo 0.5% a temperatura di 5 - 20°C o più di PERACTIVE 50. Segue risciacquo

b) Per l'igiene di serbatoi, tubazioni

Dopo il ciclo di lavaggio, risciacquare con una soluzione di PERACTIVE 50 allo 0.2 - 0.5% a temperatura di 5 - 20°C per 20 - 40 minuti. Segue risciacquo

c) Per la sanitizzazione dei premix

Dopo aver lavato, pompare una soluzione di PERACTIVE 50 allo 0.5% attraverso l'impianto fino al riempitore.

d) Per la sanitizzazione dei serbatoi di fermentazione birra Segue risciacquo

Utilizzare allo 0.5 - 1% per 20 - 40 minuti le soluzioni di PERACTIVE 50

e) Nella sanitizzazione esterna di riempitrici, nastri trasportatori

Nebulizzare una soluzione allo 0.3 - 0.5% di PERACTIVE 50

f) Nella sanitizzazione delle membrane di microfiltrazione, ultrafiltrazione

Utilizzare PERACTIVE 50 alla concentrazione di 0.2 - 0.5% a temperatura ambiente per 30 - 40 minuti o più a seconda dei procedimenti programmati

## INDUSTRIA CONSERVIERA

a) Per la sanitizzazione a freddo di tubazioni, serbatoi, miscelatori, riempitrici

Dopo lavaggio sanificare con una soluzione allo 0.2 - 0.5% a temperatura di 5 - 20°C per 20 - 40 minuti. Segue risciacquo

b) Per l'igiene esterna di apparecchiature di lavorazione o confezionamento

Nebulizzare a fine lavorazione sulle superfici già lavate una soluzione di PER ACTIVE 50 allo 0.3 - 0.5%. Segue risciacquo

## **Attenzioni**

Nonostante i residui lasciati dalle soluzioni del prodotto non siano pericolosi o nocivi, è necessario procedere ad un risciacquo prima delle successive lavorazioni, come previsto dalla legislazione vigente.

## **Informazioni sull'immagazzinamento:**

Evitare l'uso improprio del prodotto. Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, negli appositi locali o serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme.

Per informazioni relative alla manipolazione e allo smaltimento delle soluzioni consultare la scheda di sicurezza. IRCA SERVICE non è responsabile in alcun caso per l'utilizzo improprio del prodotto.

