

# SCHEDA TECNICA

## NITROFOS EC

### Descrizione:

**NITROFOS EC** è un prodotto liquido acido a base nitrico-fosforica contenente abbattente dei fumi specifico per la rimozione di incrostazioni saline e organiche idrolizzabili nell'industria alimentare, delle bevande e nel settore zootecnico.

### Caratteristiche chimico fisiche:

<b>Aspetto fisico:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Da incolore a debolmente paglierino
<b>Odore:</b>	Tipico
<b>Densità a 20 °C:</b>	1.19 – 1,20
<b>pH (sol.1% in H<sub>2</sub>O):</b>	1.5 .
<b>Formazione di schiuma:</b>	Assente

### Effetto sui materiali:

Corrode acciaio al carbonio, ghisa, rame e sue leghe, ferro zincato. Innocuo su tutti gli altri materiali.

### SETTORI D'IMPIEGO

In tutte le industrie alimentari per la detersione e disincrostazione di serbatoi, circuiti, riempitrici, concentratori, separatori, filtri, pastorizzatori, stampi e tutte le attrezzature in genere.

### Modalità d'impiego:

- Industria lattiero-casearia

Disincrostazione e pulizia di vasche, serbatoi, tubazioni, separatori, stampi, contenitori, filtri ecc.: si utilizza **NITROFOS EC** alla concentrazione del 1 -3% a 50 -60°C per 20 -40'. Segue risciacquo e disinfezione.

Disincrostazione di pastorizzatori, sterilizzatori: si usa **NITROFOS EC** alla concentrazione del 2-5% alla temperatura di 70°C per 20' minimo.

Pulizia e brillantatura di superfici in inox: usare **NITROFOS EC** alla concentrazione del 1 -4% alla temperatura da ambiente a 50°C per 10 -20'.

-Imbottigliamento e industria della birra

Trattamento acido di raffreddatori, tanks di fermentazione, filtri malto alla concentrazione di 0,5-1,5%, a temperatura ambiente fino a 40°C per 10-20'. Per kegs, tubazioni e filler aumentare la temperatura fino a 70°C oppure i tempi di contatto fino a 60 minuti.

Dopo il lavaggio risciacquare bene fino a pH neutro.

### TITOLAZIONE

Dose campione 50ml

Indicatore: Fenolftaleina

Reattivo: NaOH 1 N

Fattore di titolazione: 0,38

Concentrazione in % = ml titolante \* f



# SCHEMA TECNICA

## 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.

