

# NITROFOS EC

Detergente disincrostante a base fosfonitrica

**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 g/ml
<b>pH (sol.1% in H<sub>2</sub>O)</b>	ca. 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 di 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

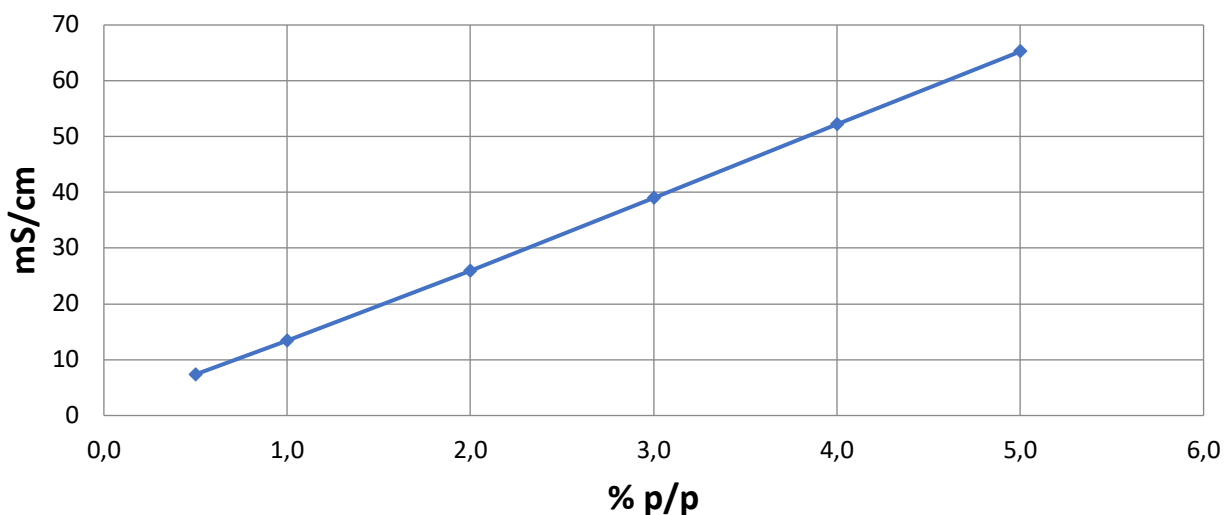
Reattivo: NaOH 1 N

Fattore di titolazione: 0,39

Concentrazione in % = ml titolante \* f



## NITROFOS EC Conducibilità 25°C



Concentrazione % p/p	Conducibilità 25°C (mS/cm)
0,5	7,4
1,0	13,5
2,0	25,9
3,0	39,0
4,0	52,2
5,0	65,3

### Conservazione

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 30°C. Il prodotto conservato correttamente nei contenitori originali mantiene inalterate le sue caratteristiche per 24 mesi.

### 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 e lontano dalla luce del sole diretta.

Per informazioni relative alla manipolazione e allo smaltimento delle soluzioni consultare la scheda di sicurezza.

I.R.C.A. SERVICE S.p.A. non è responsabile in alcun caso per l'utilizzo improprio del prodotto.



**Confezioni disponibili:**

Codice	Collo	N. Conf. Strati	N. Strati Pallet	N. Conf. Pallet
69118704	Tanica 12Kg	20	3	60
69118725	Tanica 25Kg	13	2	26
60210043	Fusto 220Kg	2	1	2
60210045	IBC 1.200Kg	1	1	1

**I.R.C.A. SERVICE S.p.A.**  
Strada Statale Cremasca 591 n°10  
24040 Fornovo San Giovanni (BG)  
Tel. 0363 337250 – Fax 0363 337251  
e-mail: [info@ircaservice.com](mailto:info@ircaservice.com)  
[www.ircaservice.com](http://www.ircaservice.com)

