

# NITROSAN PPC

**Detergente disincrostante concentrato a base nitrica.**

**NITROSAN PPC** è un prodotto liquido acido a base nitrica contenente abbattitore 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>	incolore
<b>Odore</b>	tipico
<b>Densità a 20 °C</b>	ca. 1,32
<b>pH (tal quale)</b>	ca. 1,5
<b>Formazione di schiuma</b>	assente

*I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.*

## 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, filtri a membrana, in particolare quelli ceramici, non resistenti all'acido fosforico.

## Modalità d'impiego

### *Industria lattiero-casearia*

Disincrostazione e pulizia di vasche, serbatoi, tubazioni, separatori, stampi, contenitori, filtri ecc...: si utilizza **NITROSAN PPC** alla concentrazione del 0,5 - 3% a 50 - 60°C per 20 - 40'. Segue risciacquo e disinfezione.

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

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

### *Imbottigliamento e industria della birra ed enologica*

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.

### *Trattamento filtri a membrana*

1 - Prelavaggio con acqua

2 - Lavaggio a concentrazione di 0,3 - 1%, a temperature inferiori ai 50°C

3 - Risciacquo sino a neutralità

Dopo il lavaggio risciacquare bene fino a pH neutro.

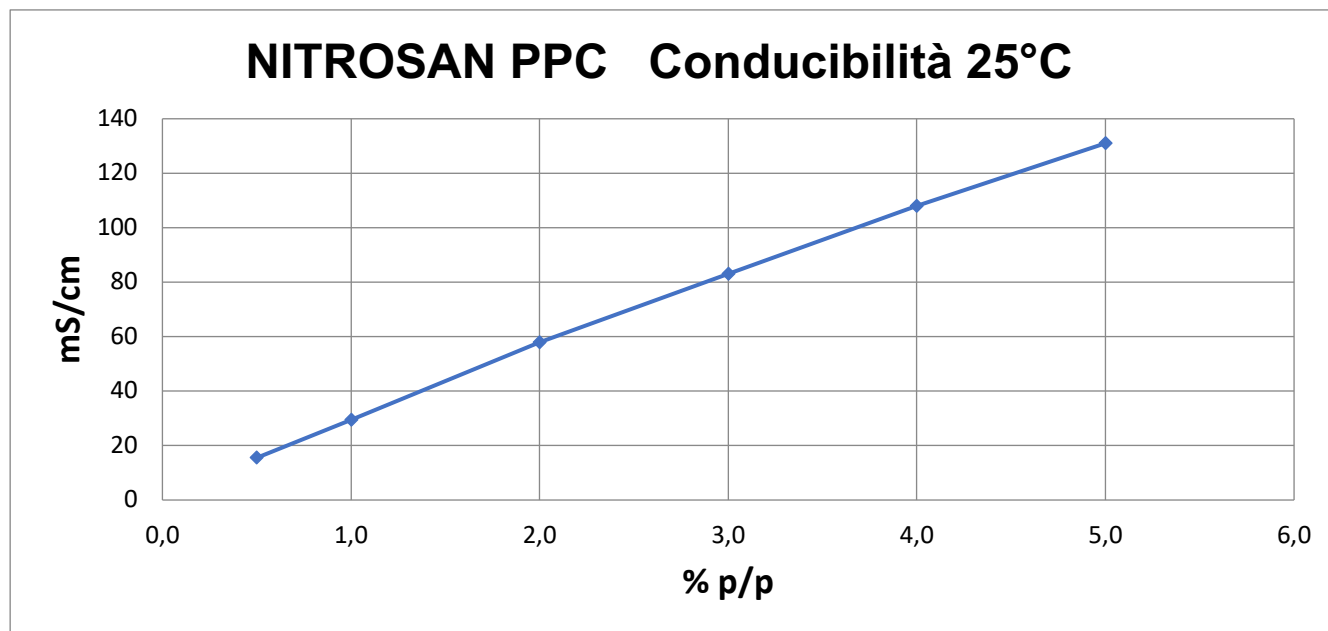
**TITOLAZIONE**

Dose campione 50ml

Indicatore: Fenolftaleina

Reattivo: NaOH 1 N

Concentrazione in % = ml titolante x 0,25



Concentrazione % p/p	Conducibilità 25°C (mS/cm)
0,5	15,5
1,0	29,5
2,0	58,0
3,0	83,0
4,0	108,0
5,0	131,0

## Conservazione

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 35°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.

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	Confezione	N. Conf. Strati	N. Strati Pallet	N. Conf. Pallet
69954125	Tanica 25Kg	13	2	26
69954102	Tanica 250Kg	2	1	2
69954101	IBC da 1300Kg	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)