

NITROFOS

Detergente disincrostante concentrato a base fosfonitrica

NITROFOS è un prodotto liquido acido a base nitrico-fosforica 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

Aspetto fisico	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Tipico
Densità a 20 °C	ca.1,24 g/ml
pH (sol.1% in H₂O)	ca.1,5
Formazione di schiuma:	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** alla concentrazione del 1-3% a 50 - 60°C per 20 - 40'. Segue risciacquo e disinfezione.

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

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

Detergenza acida per filtri a membrana

Dopo il prelavaggio, far ricircolare una soluzione allo 0,3 - 1% di **NITROFOS**, a temperatura inferiore a 50°C. Segue risciacquo. La concentrazione effettiva dipende dal tipo di membrana. Seguire le indicazioni del costruttore per il pH ottimale del lavaggio.

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

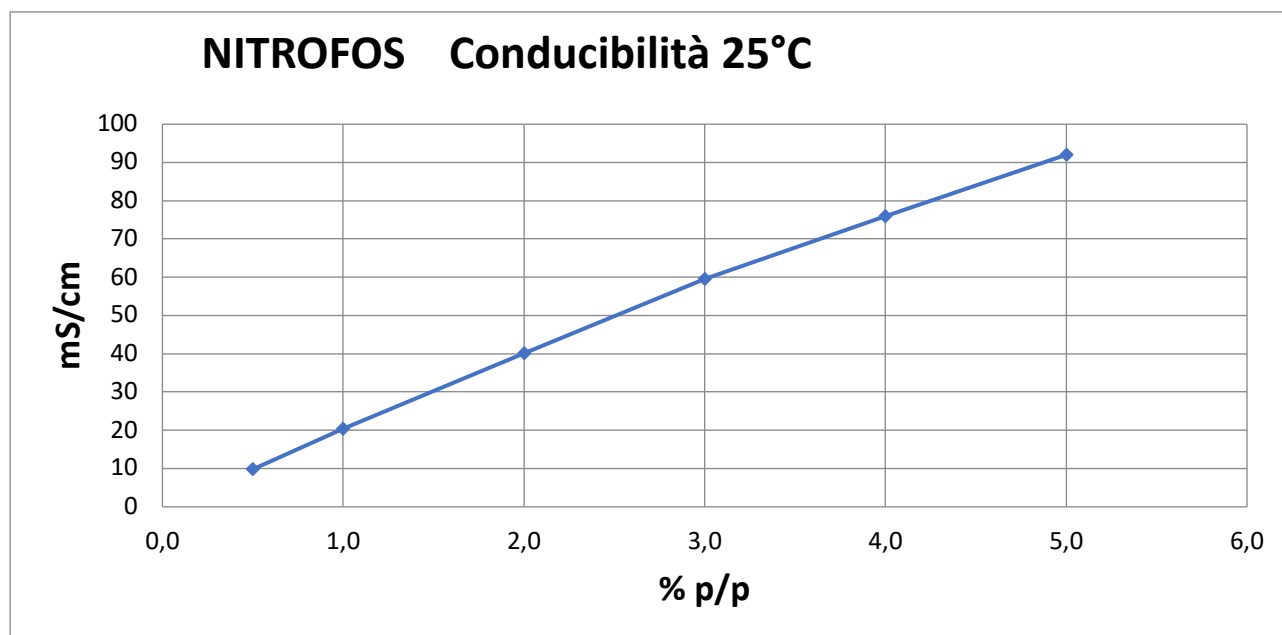
Dose campione 50ml

Indicatore: Fenolftaleina

Reattivo: NaOH 1 N

Fattore di titolazione: 0,33

Concentrazione in % = ml titolante * f



Concentrazione % p/p	Conducibilità 25°C (mS/cm)
0,5	9,8
1,0	20,4
2,0	40,1
3,0	59,5
4,0	76,0
5,0	92,0

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
60210018	Tanica 13Kg	20	3	60
69877525	Tanica 25Kg	13	2	26
60210023	Fusto 230Kg	2	1	2
69877525	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
www.ircaservice.com

