

# NITROSAN L3

## Detergente base nitrica per lavaggi in fase unica

Detergente a base di acido nitrico e lattico anti tartaro, disincrostante. Indicato nei lavaggi a ricircolo nell'industria alimentare in generale: in particolare per l'industria lattiero-casearia e delle bevande.

### Caratteristiche chimico fisiche

<b>Aspetto fisico</b>	Liquido limpido
<b>Colore</b>	Incolore
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Densità a 20 °C</b>	ca. 1,55 g/ml
<b>pH (tal quale)</b>	ca. 1
<b>Formazione di schiuma</b>	Assente

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

### Effetto sui materiali

Innocuo su acciaio inox, resine sintetiche quali PP, PE, PVC, PS, gomme, vetro, smalto e ceramica. Causa un leggero attacco su alluminio e rame.

### Settori di impiego

- Monofase acido per lavaggio in C.I.P. nell'industria lattiero-caseario – Latte crudo e pastorizzato
- Nell'industria lattiero casearia per il lavaggio camion, tank, tubazioni, stampi e carrelli.
- In zootecnia per lavaggio C.I.P. degli impianti di mungitura e vasche di raffreddamento
- Nelle birrerie e nelle cantine vinicole per il lavaggio acidi di tank, tubazioni, serbatoi ecc... con processi C.I.P.
- Nell'industria delle bevande per il lavaggio acido di tank, tubazioni, serbatoi e riempitrici.
- Trattamento filtri a membrana

### Modalità d'impiego

Disincrostazione CIP: dopo aver provveduto ad un pre risciacquo con acqua corrente procedere al trattamento di disincrostazione con NITROSAN L3 alla concentrazione dello 1 - 3% a temperatura massima da 20°C a 90°C per un tempo variabile da 5 a 20'.

**I parametri sono da considerarsi indicativi;** temperatura, concentrazione e tempo di lavaggio dipendono dal tipo e grado di sporco.

### TITOLAZIONE

Dose campione 50ml

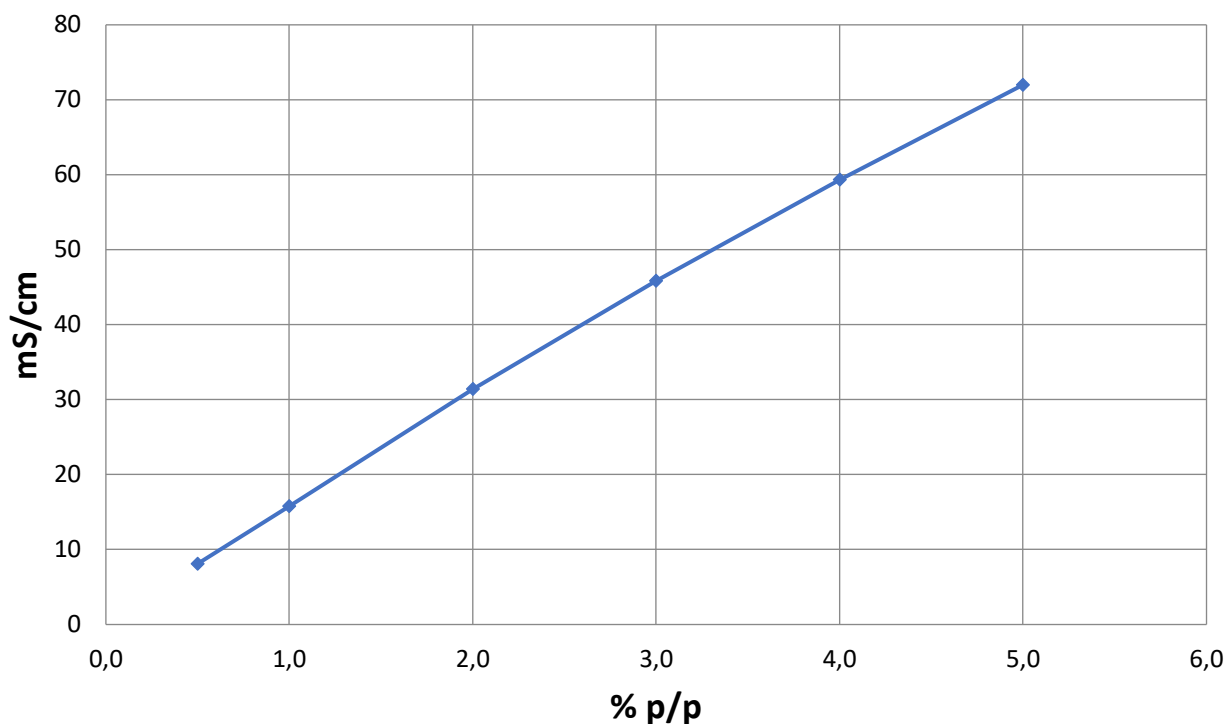
Indicatore: Fenolftaleina

Titolante: NaOH N/1

Concentrazione in % = ml titolante x 0,44



**NITROSAN L3 Conducibilità 25°C**



Concentrazione % p/p	Conducibilità 25°C (mS/cm)
0,5	8,1
1,0	15,8
2,0	31,4
3,0	45,8
4,0	59,3
5,0	72,0

**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
69119128	Tanica 28Kg	13	2	26
69110102	Fusto 220Kg	2	1	2
60210080	IBC 1.100Kg	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)

