

# SCHEDA TECNICA

## BL SANI BC3

### Sanificante a base di clorexidina

La sostanza attiva del prodotto è un polimero cationico contenente azoto, con peso molecolare di circa 1000, classificabile chimicamente come Esametilen-clorofenilbiguanidin-digluconato.

Si tratta di una sostanza che ha una forte azione antimicrobica su un gran numero di batteri, lieviti, funghi ed alghe anche a diluizioni molto elevate. Il **BLSANI BC3**, che sfrutta le caratteristiche della sostanza attiva di base, è pertanto un SANIFICANTE che trova molte applicazioni nell'industria alimentare e che dispone di alcune caratteristiche che lo rendono molto versatile:

- E' neutro e le sue soluzioni d'uso hanno una minima capacità di sensibilizzazione cutanea, il che lo rende particolarmente adatto all'utilizzo manuale.
- E' compatibile con l'acciaio inossidabile, alluminio, nichel, ferro, ferrosaltato o zincato, bandastagnata, rame stagnato, ottone, vernici epossidiche, le materie plastiche, vetroresina, resine sintetiche, la gomma e comunque con tutti i materiali che normalmente compongono le apparecchiature dell'industria alimentare.
- Le soluzioni d'uso sono moderatamente schiumogene e quindi utilizzabili anche a riciclo.
- Dispone di elevata residualità; il prodotto infatti conserva a lungo nel tempo la sua attività e resta attivo anche su sporco residuo.
- 

Il **BLSANI BC3** può essere impiegato come sanificante in tutte le aziende alimentari:

- LATTIERO-CASEARIE: stampi, tavolati di stagionatura, pastorizzatori, confezionatrici, zangole, tele.
- CONSERVIERE: piani di lavoro, impianti di macinazione, nastri trasportatori, celle frigorifere, attrezzi ed apparecchiature varie.
- BEVANDE: tanks di stoccaggio, pastorizzatori, pompe, miscelatori, tubazioni e riempitrici.
- SETTORE ZOOTECNICO: ambienti, superfici ed attrezzature in genere.

### DATI CHIMICO-FISICI

Stato fisico : liquido opalescente  
 Colore : incolore  
 Densità : 1 gr/cc  
 pH (sol. 1%) : 7 (± 0,5)  
 Clorexidina Digluconato 20%: 10%

Il **BLSANI BC3** è reso inattivo da eventuale alcalinità residua ed è totalmente incompatibile con sanificanti a base di cloro. Il prodotto è stabile in ambiente acido.

### MODALITA' D'USO

Il **BLSANI BC3** presenta una buona azione sanificante se impiegato in soluzioni che vanno dallo 0,3 all'1%. La concentrazione da utilizzare è in relazione alla temperatura di lavoro ed al tempo di contatto.

Infatti per ogni 10°C di temperatura in aumento rispetto a quella ambiente e possibile diminuire la concentrazione d'uso di un valore pari allo 0,1%, pur lasciando inalterato il tempo di contatto necessario ad una completa sanificazione (10-20 minuti).

Si tenga comunque presente che non è possibile utilizzare il prodotto ad una temperatura superiore agli 80°C.

Il **BLSANI BC3** è inoltre reso inattivo da eventuale alcalinità residua ed è totalmente incompatibile con sanificanti a base di cloro.

A fine operazione si raccomanda un risciacquo accurato ed abbondante con acqua pulita.

### MODALITA' DI STOCCAGGIO

Il prodotto teme il gelo. Tenere in locali ben aerati e non stoccare nelle vicinanze di alimenti.

Confezioni da kg.1 e kg. 10

BLEU LINE s.r.l.  
 Via Virgilio, 28 - Z. I. Villanova - 47100 Forlì - (ITALIA)  
 Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: [bleuline@bleuline.it](mailto:bleuline@bleuline.it)  
[www.bleuline.it](http://www.bleuline.it) | [www.divisioneleica.it](http://www.divisioneleica.it)

