



**Istituto di Istruzione Superiore
"Carlo Beretta"**

Via G. Matteotti,299 – 25063 Gardone V.T. (BS)

Tel 030 8912336 (r.a.) Fax 030 8916121

E-mail: bsis00600c@istruzione.it

www.iiscberetta.edu.it

**Ai collaboratori scolastici
IIS Beretta**

Istruzioni operative per la preparazione e l'utilizzo del prodotto disinfettante e sanificante a base di ipoclorito di sodio erogabile con spruzzatore manuale o con nebulizzatore meccanico

Lo spruzzatore è di utilizzo quotidiano e si impiega per le fasi di pulizia e disinfezione delle superfici di contatto e di interazione con una soluzione a base di ipoclorito di sodio (0,1% oppure 0,5% di cloro attivo). È in dotazione a tutti i collaboratori scolastici.

Il nebulizzatore è uno strumento meccanico per la erogazione di un disinfettante a base di ipoclorito di sodio (0,1% di cloro attivo) che deve essere usato negli ambienti quando nell'edificio si registra la minor presenza possibile di persone. Verrà utilizzato dai collaboratori scolastici appositamente incaricati.

➤ **Prima di procedere alle operazioni di sanificazione e di diluizione, indossare i DPI necessari ed operare in ambiente areato:**

- Occhiali
- Guanti
- Camice mono-uso
- Mascherina protettiva FFP2

Le operazioni di sanificazione potranno avvenire mediante:



A) SPRUZZATORE MANUALE (PICCOLE IGIENIZZAZIONI)

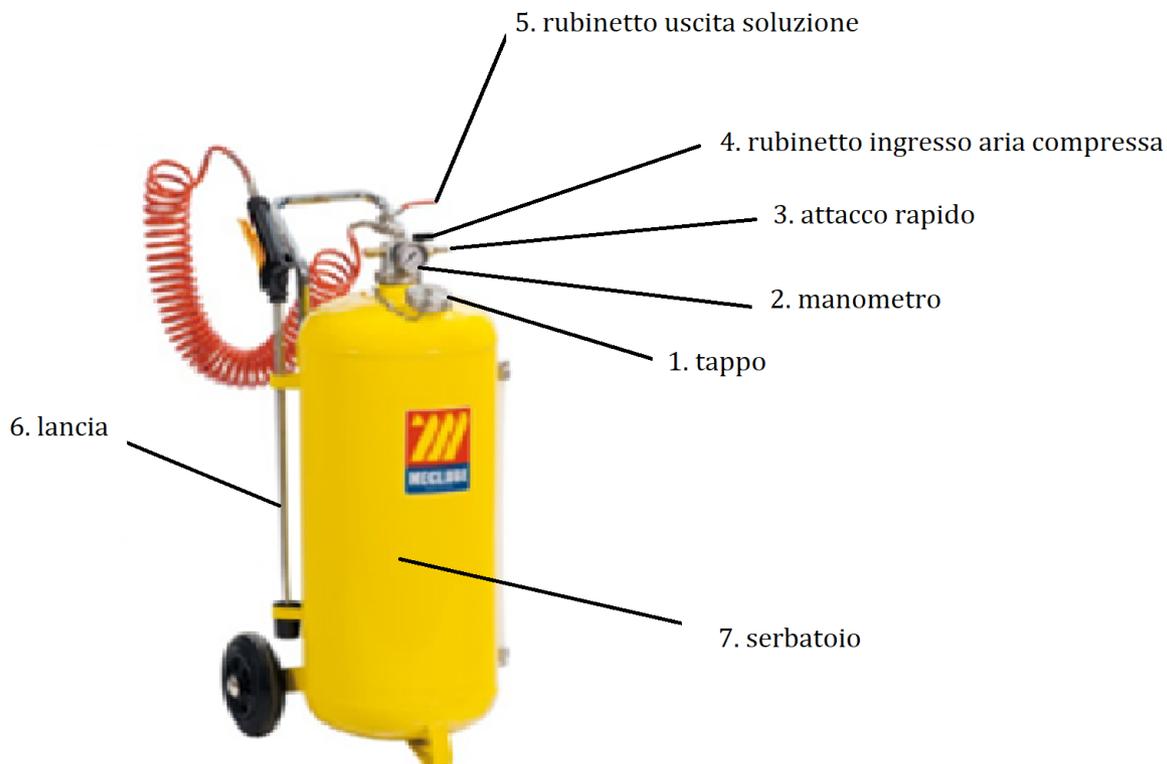
➤ **Utilizzo nei locali sulle superfici dello spruzzatore manuale**

- 1) Spruzzare la soluzione sulle superfici da igienizzare e lasciarla agire per 15 minuti.
- 2) Sciacquare accuratamente le superfici trattate.
- 3) Se le superfici trattate non sono asciutte passare un panno carta usa e getta.

➤ **Conservazione del materiale**

Conservare tutto il materiale in un luogo sicuro che possa essere chiuso a chiave e al riparo da fonti di calore.

B) NEBULIZZATORE (per grandi sanificazioni)



In via straordinaria in base a disposizione mirata della Dsga o in caso di presenza accertata o sospetta di infezione da Covid-19), ultimate le operazioni di pulizia dei locali e comunque quando non vi sono attività all'interno dei locali dell'Istituto, si procede con la nebulizzazione del prodotto sanificante, che dovrà essere utilizzato seguendo scrupolosamente le istruzioni riportate di seguito.

- 1) Procedere alla diluizione della candeggina direttamente nel serbatoio (7.) del nebulizzatore introducendo acqua e candeggina secondo le quantità indicate nel seguito.
- 2) Richiudere il tappo a vite (1.)
- 3) Apporre sul serbatoio (7.) un'etichetta indicante il nome del prodotto: **ipoclorito di sodio (0.1% cloro attivo)**.

➤ **Messa in pressione del nebulizzatore**

- 1) Collegare all'ingresso ad attacco rapido (3.) del nebulizzatore il tubo del compressore.
 - 2) Erogare l'aria compressa aprendo il rubinetto del distributore.
 - 3) Aprire il rubinetto (4.) posizionato sul nebulizzatore.
 - 4) Lasciar entrare l'aria compressa nel nebulizzatore.
 - 5) Quando la pressione sul manometro (2.) posizionato frontalmente ha raggiunto i 7 bar, chiudere il rubinetto di ingresso dell'aria (4.).
 - 6) Chiudere il rubinetto del distributore di aria compressa.
 - 7) Staccare il tubo dell'aria compressa dall'ingresso ad attacco rapido (3.).
-

➤ **Utilizzo del nebulizzatore in aula/locale**

- 1) Quando si è nell'aula/locale da sanificare, aprire il rubinetto di uscita (5.) collegato alla lancia (6.).
- 2) Premere l'impugnatura della lancia (6.) e nebulizzare con la soluzione preparata.
- 3) Se necessario, si può regolare il flusso agendo sull'ugello posizionato sull'estremità della lancia (6.) (ruotandolo in senso orario o antiorario fino alla taratura voluta).
- 4) Al termine dell'operazione chiudere il rubinetto di uscita (5.).
- 5) Lasciare agire per 15 minuti.
- 6) Sciacquare accuratamente le superfici trattate (ad esclusione delle pareti).
- 7) Se le superfici trattate non sono asciutte passare un panno carta usa e getta.

➤ **Conservazione**

Conservare tutto il materiale in un luogo sicuro (locale apposito) e al riparo da fonti di calore.

DILUIZIONE DELLA CANDEGGINA (al 5% di cloro attivo)

Ai collaboratori scolastici verranno forniti i misurini e le brocche dosatrici adatti per poter procedere alle diluizioni.

SPRUZZATORE MANUALE da 1 litro:

- per preparare 1 litro di soluzione di ipoclorito di sodio allo 0,1% di cloro attivo
 - 1) inserire 980 ml di acqua nella bottiglia dello spruzzatore
 - 2) prelevare 20 ml di candeggina commerciale (5% di cloro attivo) dal suo contenitore e travasarli nello spruzzatore
 - 3) chiudere lo spruzzatore ed agitare leggermente prima del primo utilizzo
 - 4) apporre sullo spruzzatore manuale un'etichetta indicante: **ipoclorito di sodio 0.1%**

- per preparare 1 litro di soluzione di ipoclorito di sodio allo 0,5% di cloro attivo necessaria per i SERVIZI IGIENICI
 - 1) inserire nello spruzzatore 900 ml di acqua
 - 2) prelevare 100 ml di candeggina commerciale (5% di cloro attivo) dal suo contenitore e travasarli nello spruzzatore
 - 3) chiudere lo spruzzatore ed agitare leggermente prima dell'uso
 - 4) apporre sullo spruzzatore manuale un'etichetta indicante: **ipoclorito di sodio 0.5%**

SECCHIO PER LA PULIZIA DEI PAVIMENTI

- per preparare 15 litri di soluzione di ipoclorito di sodio allo 0,1% di cloro attivo
 - 1) inserire nel secchio 15 litri di acqua pari al contenuto di tre brocche dosatrici
 - 2) prelevare 300 ml di candeggina commerciale (5% di cloro attivo) dal suo contenitore e travasarli nel secchio

 - per preparare la soluzione di ipoclorito di sodio allo 0,5% di cloro attivo necessaria per i SERVIZI IGIENICI e per la disinfezione di attrezzature e stracci (tempo di contatto necessario: 10-20 minuti, non oltre)
 - 1) inserire nel secchio 15 litri di acqua pari al contenuto di tre brocche dosatrici
-

- 2) prelevare 1,7 litri di candeggina commerciale (5% di cloro attivo) dal suo contenitore e travasarli nel secchio

SERBATOIO DEL NEBULIZZATORE

- per preparare 45 litri di soluzione di ipoclorito di sodio allo 0,1% di cloro attivo
 - 1) inserire nel serbatoio 45 litri di acqua pari al contenuto di 9 brocche dosatrici
 - 2) prelevare 900 ml di candeggina commerciale (5% di cloro attivo) dal suo contenitore e travasarli nel serbatoio

Il Dirigente scolastico
Stefano Retali

