

# CITOCHLOR®

CLORO ATTIVO CONCENTRATO

**IGIENIZZANTE  
IN COMPRESSE**

A BASE DI CLORO

CLASSIFICAZIONE: SANITIZZANTE

SCHEDA TECNICA 01/06/2018

## DESCRIZIONE

**CITOCHLOR** è un IGIENIZZANTE in compresse effervescenti rapidamente solubile in acqua.

La sua particolare formulazione consente di igienizzare tutte le superfici, incluse quelle che vengono a contatto con i cibi.

Le compresse di **CITOCHLOR** costituiscono la pratica alternativa all'ipoclorito di sodio.

## COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono (% p/p)

Principi attivi	Troclosene sodico, diidrato (DCCNa)	g	40,00
Eccipienti	Sodio bicarbonato (F.u.i.), Acido Adipico q.b. a	g	100,00

Ogni compressa contiene: Cloro disponibile g 22,4 / 100 g (ppm: 672/cpr)



## PROPRIETA'

**CITOCHLOR** è un igienizzante in forma di compressa effervescente bianca solubile in acqua e del peso di 3,0 g, contenente sodio dicloroisocianurato diidrato al 40% p/p.

Il prodotto non è schiumogeno. Il principio attivo è un derivato clorato dell'acido cianurico al 56% di cloro attivo disponibile, pertanto ciascuna compressa libera 0,672 g di cloro attivo disponibile, corrispondenti al 22,4 % p/p (40% \*0,56) di preparato. A differenza degli ipocloriti le soluzioni di Sodio dicloroisocianurato sono molto resistenti all'inattivazione dovuta a materiale organico contaminante. Grazie alla loro effervescenza, le compresse di **CITOCHLOR** si dissolvono rapidamente. È riconosciuto da tutti gli autori che l'attività sanitizzante del Sodio dicloroisocianurato e dell'ipoclorito è legata alla liberazione dell'acido ipocloroso non dissociato. Questa dissociazione è pH dipendente; è debole a pH acido. In parte, è dovuto a questo che le soluzioni di sodio dicloroisocianurato con un pH vicino a 6,0 hanno un'attività sanitizzante superiore alle soluzioni di ipoclorito.

Dalla loro scoperta ad oggi, gli ipocloriti sono stati largamente utilizzati nella pratica quotidiana. Tuttavia, nonostante abbiano dimostrato la loro efficacia in certe condizioni d'impiego, la loro utilizzazione è talvolta limitata dai seguenti inconvenienti:

- inattivazione da materiale organico,
- inattivazione da detergenti
- instabilità del titolo delle soluzioni nel corso del tempo.

Da qui la necessità di un **PRODOTTO MODERNO** e **PRATICO** in grado di eliminare tutti questi inconvenienti e rispondere ai bisogni attuali dell'igiene in ambito sanitario e professionale.

Le compresse di **CITOCHLOR** rispondono a tutte queste necessità.

## CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto sono indicate nella seguente tabella:

Parametro	Unità di misura	Valori standard
pH (soluzione acquosa all'1 % a 20 °C)	U di pH a 20 °C	6,00 - 6,50
CLORO ATTIVO DISPONIBILE	% p/p	21,28 - 23,52
COLORE	Visivo	Bianco
PESO UNITARIO MEDIO	g	2,85 - 3,15
DIAMETRO MEDIO	mm	21-22 - h 5-6
TEMPO DI DISAGGREGAZIONE	Minuti	3 ca.

## APPLICAZIONI E MODALITA' D'IMPIEGO

### AMBIENTE

Igiene di: piani di lavoro, lavelli, lavandini 1-2 compressa in 5/6 litri d'acqua (5')  
 Igiene di: pavimenti e superfici dure 2 compressa in 5/6 litri d'acqua (5')

### SERVIZI IGIENICI

Igiene del wc: 1 compresse nel sanitario (5')  
 Igiene dei bagni e degli accessori: 1 compresse in 5/6 litri d'acqua (5')

### LAVAGGIO DI FRUTTA E VERDURA

(dopo il trattamento risciacquare abbondantemente con acqua potabile) 1 compressa in 6 litri d'acqua (5')

### LAVASTOVIGLIE

Igiene delle stoviglie  
 1 compressa nell'acqua della vasca di lavaggio ogni 10/12 cestelli per le macchine industriali  
 1 compressa nell'acqua della vasca di lavaggio per le macchine domestiche

### PEDILUVI

Trattamento igienizzante per pediluvi 1 compressa in 5 litri d'acqua

## STOCCAGGIO E STABILITA'

Conservare il prodotto a temperatura ambiente, in luogo fresco, ventilato ed asciutto e, al riparo dalla luce e da ogni fonte di calore. Conservare al riparo dai raggi solari.

## COMPATIBILITA' CON I MATERIALI

La soluzione, ha potere ossidante. Il suo utilizzo allo stato puro non comporta, tuttavia effetti sensibili di corrosione sui materiali. Per il pH vicino alla neutralità, non danneggia i materiali con cui viene a contatto. Il principio attivo, non viene assorbito da alcun tipo di materiale plastico o elastomerico (gomme naturali e sintetiche).

### VANTAGGI

I vantaggi principali delle compresse di **CITOCHELOR** sono i seguenti:

STABILITA' COSTANTE - EVITA SPARGIMENTI E SPRUZZI - DOSAGGIO PREDETERMINATO - RIDUZIONE DELLE MANUALITA' - ELIMINAZIONE DEGLI SPRECHI - RIDUZIONE DEGLI SPAZI DI MAGAZZINO E DEI COSTI DI TRASPORTO - PRODOTTO NON SCHIUMOGENO

## AVVERTENZE E CONSIGLI DI PRUDENZA



GHS07



GHS09

*Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro). Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. A contatto con acidi libera gas tossici. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Se l'irritazione degli occhi persiste consultare un medico. Conservare al riparo dall'umidità.*

Biodegradabilità: non soggetto

## CONFEZIONI

Barattolo da 150 compresse (450 g) x 6

Barattolo da 333 compresse (999 g) x 6

USO ESTERNO - USO PROFESSIONALE

**LHAMEDICS**  
 PROFESSIONAL  
 naturalmenteigiene

Lombarda H S.r.l. Unipersonale - Amministrazione: Loc. Faustina - 20080 Albairate (MI) Tel. +39-02-94920509 Fax +39-02-94920515

Cod. Fisc. e Num. Reg. Imprese di Mi 09734150155 - R.E.A. MI 1313132

Sede legale: Via Volterra 9 - 20146 Milano - Cap. Soc. € 102.260,00 P.IVA IT09734150155

Commerciale: Via Francesco Luigi Ferrari, 22/B/C - 44122 Ferrara Tel. +39-0532-978497 Fax +39-0532-909233

<http://www.amedics.eu> - [commerciale@amedics.eu](mailto:commerciale@amedics.eu)