

EXOGERM

CLORO ATTIVO CONCENTRATO

IGIENIZZANTE
IN COMPRESSE

A BASE DI CLORO

CLASSIFICAZIONE: SANITIZZANTE

SCHEDA TECNICA 01/01/2009

DESCRIZIONE

EXOGERM è un **IGIENIZZANTE** concentrato in compresse effervescenti.

Le compresse di **EXOGERM**, rappresentano la pratica alternativa all'ipoclorito di sodio.

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono (% p/p)

| | | | |
|-----------------|--------------------------------------------------|---|--------|
| Principi attivi | Troclosene sodico, diidrato (DCCNa) | g | 80,00 |
| Eccipienti | Sodio bicarbonato (F.u.i.), Acido Adipico q.b. a | g | 100,00 |

Ogni compressa libera: 1,344 g di Cloro Attivo Disponibile (44.8 / 100 * 3)

PROPRIETA'

EXOGERM è un sanificante in compresse effervescenti, solubile in acqua.

Non schiumogeno.

Il principio attivo è un derivato clorato dell'acido cianurico al 56% di cloro attivo disponibile.

Ogni compressa libera 1,344 g di cloro attivo disponibile, corrispondenti al 44,8 % p/p (80% *0,56) di preparato.

A differenza degli ipocloriti le soluzioni di Sodio dicloroisocianurato sono molto resistenti alla inattivazione dovuta a materiale organico contaminante.

Grazie alla loro effervescenza, le compresse di **EXOGERM** si dissolvono rapidamente.

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 attività è talvolta limitata dai seguenti inconvenienti:

- inattivazione da materiale organico,
- inattivazione da detersivi
- 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 **EXOGERM** 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 | 42,56 - 47,04 |
| 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. |

MECCANISMO D'AZIONE

Il Sodio Dicloroisocianurato contenuto nelle compresse di **EXOGERM**, in soluzione acquosa, libera acido ipocloroso che, penetrando nella cellula microbica, provoca l'ossidazione irreversibile dei gruppi sulfidrilici di alcuni enzimi essenziali del metabolismo energetico.

APPLICAZIONI E MODALITA' D'IMPIEGO

Le compresse **EXOGERM** sono indicate per il lavaggio igienico di frutta e verdura, la sanificazione delle superfici, dei piani di lavoro ed espositivi, delle attrezzature, delle tubazioni, dei serbatoi, delle linee di confezionamento, dei mezzi di trasporto ecc..., ed altra attrezzatura, di impiego nei settori lattiero - caseario, ortofrutticolo, nell'industria delle bevande e delle conserve.

Consigliate inoltre, per la riduzione della carica batterica presente su superfici o pareti di cucine, servizi igienici, vaschette di condensa degli impianti di climatizzazione, negli ospedali, case di cura e di riposo, collegi, caserme, ristoranti, alberghi e altri ambienti comunitari.

Utili anche per sanitizzazione di padelle, pappagalli, vasi di urine.

Pertanto, le compresse di **EXOGERM** sono indicate, in generale, per tutte quelle applicazioni su oggetti inanimati e ambienti dove sia consigliato e utile l'uso di un prodotto che libera cloro nella forma di acido ipocloroso.

Per l'IGIENE quotidiana di:

■ FRUTTA E VERDURA

Lavaggio igienico: 1 compressa in 12 litri d'acqua (5')
(fare seguire accurato risciacquo)

■ AMBIENTI (superfici)

Igiene di: piani di lavoro, lavelli, lavandini 1 compressa in 10 litri d'acqua (5')

■ OGGETTI:

Igiene oggetti in gomma, plastica, vetro 1 compressa in 10 litri d'acqua (5')
(fare seguire accurato risciacquo)

■ ATTREZZATURE E IMPIANTI

Trattamento igienico di attrezzature, impianti, serbatoi del latte, tubature d'irrigazione 1 compressa in 7 litri d'acqua (5')

■ VASCHETTE CONDENZA CLIMATIZZATORI

Igiene: 1 compressa nella vaschetta di condensa (Max 1 x 10 lt)

■ ATTREZZATURE E SUPERFICI DI LABORATORIO:

1 compressa in 1 litro d'acqua (5')

■ LAVANDINI E VETRERIA DI LABORATORIO:

2 compresse in 1 litro d'acqua (5')

■ SERVIZI IGIENICI

Igiene del WC: 1 compressa nella tazza del w.c. (5')

Igiene degli accessori: 1 compressa in 10 litri d'acqua (5')

■ LAVASTOVIGLIE

LAVASTOVIGLIE INDUSTRIALI: 1 compressa nell'acqua della vasca di lavaggio ogni 10/12 cestelli

LAVASTOVIGLIE DOMESTICHE: 1 compressa nell'acqua della vasca di lavaggio

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 corrosivi 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

Le compresse di **EXOGERM**, rispetto alle soluzioni di ipoclorito, presentano notevoli vantaggi:



- Stabilità nel tempo
- Sicurezza d'impiego
- Semplicità di dosaggio
- Minore corrosività sulle superfici metalliche
- Maggiore azione residuale
- Minori ingombri
- Minori costi di stoccaggio e di trasporto
- Ecologico: consentono di ridurre sensibilmente, rispetto al cloro liquido, l'impiego di contenitori in plastica
- Deodorante: eliminano i cattivi odori

BIBLIOGRAFIA

In bibliografia, una concentrazione di 100 ppm, è considerata sufficiente per la normale disinfezione nelle applicazioni sopra riportate. Concentrazioni consigliate in bibliografia per la disinfezione di:

| | |
|----------------------------------------------------|------------|
| * Generale di attrezzature di laboratorio | 1.000 ppm |
| * Vasellame, utensili da cucina, pavimenti, W.C. | 140 ppm |
| * Superfici di lavoro di laboratorio | 1.000 ppm |
| * Lavandini, vetreria di laboratorio | 2.500 ppm |
| * Oggetti contaminati da liquidi organici (sangue) | 10.000 ppm |

AVVERTENZE E CONSIGLI DI PRUDENZA

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><i>Nocivo per ingestione - A contatto con acidi libera gas tossici - Irritante per occhi e vie respiratorie - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti a lungo termine negativi per l'ambiente acquatico.</i></p> <p><i>Avvertenze: Conservare fuori dalla portata dei bambini - Conservare al riparo dall'umidità - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico - Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali - In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi - In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta - Conservare ad una temperatura non superiore a 50° C - Non esporre ai raggi solari Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.</i></p> |
|  | |

E' preferibile l'impiego di guanti protettivi nella manipolazione.

Biodegradabilità: non soggetto

CONFEZIONI

Barattoli da: 10 cpr da 3 g (30 g)

USO ESTERNO - USO PROFESSIONALE

AMEDICS
PROFESSIONAL

Via Foro Boario, 111 - 44100 FERRARA
Tel. 0532.97.84.97 Fax 0532 90.92.33

e-mail: commerciale@amedics.eu <http://www.amedics.eu>