



# KEMIQUAT

DISINFETTANTE DETERGENTE  
CON SALI QUATERNARI



## CARATTERISTICHE GENERALI

### Presidio medico chirurgico N° 13295

\* LEGGERE ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE

**KEMIQUAT** è un detergente disinfettante ambientale. Con **KEMIQUAT** si può detergere e disinfettare con un'unica operazione. **KEMIQUAT** contiene agenti tensioattivi, builders, agenti sequestranti ed il 4% di n-alcil-dimetil-benzil ammonio cloruro (il gruppo alchilico è una combinazione di C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>). **KEMIQUAT** è stato sviluppato per ottenere un'alta detergenza, una buona penetrazione attraverso le superfici porose ed unte e per minimizzare gli effetti dello sporco nella soluzione di lavaggio. È adatto alla disinfezione di superfici in ospedali e cliniche anche in zone ad alto rischio. Trova impiego nella disinfezione di gabbie di animali, cassonetti della spazzatura e zone dove sono rimasti rifiuti organici. È disponibile anche in versione inodore senza profumazione per uso nell'industria dolciaria, in particolare del cioccolato. L'effetto residuale sulle superfici inibisce la formazione di muffe.

#### Composizione

- Disinfettanti (Cloruro di Alchil (C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>) dimetil benzil ammonio) : 4%
- Tensioattivi non ionici : 5-15%
- Profumi, colore, acqua a 100

Contiene tensioattivi con biodegradabilità primaria minima del 90% e biodegradazione aerobica completa conforme al Reg. (CE) n. 648/2004

## CONDIZIONI DI IMPIEGO

Preparare la soluzione di **KEMIQUAT** all'1% (100 g in 10 lt di acqua) pari a 400 ppm di quaternario attivo per le normali operazioni di disinfezione e pulizia. Usare **KEMIQUAT** al 3% (300 g in 10 lt. di acqua) pari a 1200 ppm di quaternario attivo per zone ad alto rischio o per superfici molto sporche o se si sospetta la presenza anche di Pseudomonas. Applicare la soluzione sulla superficie da trattare, lasciare agire qualche minuto quindi ripassare con panno o mop per asciugare e rimuovere lo sporco disciolto. **KEMIQUAT** può essere utilizzato con macchine di lavaggio automatiche. Non mescolare **KEMIQUAT** con altri detersivi o altri disinfettanti.

Nel caso di utilizzo del **FLACONE CON DOSATORE** usare 2-5 dosi da 30 ml per 5 litri d'acqua.

Nel caso di utilizzo del **BOMBOLOTTO** avvitare la pompetta sul flacone. Effettuare alcune pompate per caricare la pompa prima di ottenere la dose di 30 ml. Quando il flacone è sistemato sul piano del carrello, orientare il beccuccio della pompa dalla parte larga del flacone per equilibrare la stabilità del flacone. Usare 2-5 dosi per 5 litri d'acqua,

Efficacia di **KEMIQUAT**: i batteri, funghi, virus hanno un diverso grado di resistenza agli agenti disinfettanti. Dal momento che è pressoché impossibile effettuare test su tutti i microrganismi patogeni, si considerano quelli che più comunemente si trovano negli ospedali, nelle comunità, nelle industrie alimentari.

Per questo si fa riferimento alla norma UNI-EN che per i batteri ed i funghi vengono considerati quelli più resistenti (4 ceppi batterici e il fungo Aspergillus Niger)

**Kemika SPA**



KEMIKA Spa - Sede operativa e stabilimento  
Via G. Di Vittorio 55 - 15076 Ovada (AL) ITALIA

☎ ++39 (0) 143 80494  
✉ info@kemikaspa.com

☎ ++39 (0) 143 823068  
🌐 www.kemikaspa.com

L'attività battericida è stata considerata anche con il TEST AOAC (Use dilution confirmation method) che determina la concentrazione di prodotto disinfettante necessario per l'abbattimento completo di microrganismi in brodo di coltura essiccato su una superficie. Questo test, utilizzato negli USA, è considerato più severo dei test europei UNI-EN.

## CARATTERISTICHE GERMICIDE

**KEMIQUAT** è attivo su gram negativi, gram positivi e Pseudomonas e funghi. Non è attivo sulle spore.  
**KEMIQUAT** è conforme ai test:

UNI-EN 1276:2009	Attività battericida in sospensione
UNI-EN 1369:2001	Attività battericida di superficie
UNI-EN 1650:2008	Attività fungicida in sospensione
UNI-EN 13697:2001	Attività fungicida di superficie

\* Diluizione d'uso all'1% (20°C) 10 minuti di contatto:

- livello di sicurezza 95%
- eliminazione completa di Escherichia Coli  
Staphilococcus aureus  
Salmonella Choleraesuis

\* Diluizione d'uso al 3% (20°C), in 5 minuti di contatto:

- livello di sicurezza 95%
- eliminazione completa di Escherichia Coli  
Staphilococcus aureus  
Salmonella Choleraesuis

\* Diluizione d'uso al 3% (20°C), in 10 minuti di contatto:

- livello di sicurezza 95% (in 5 minuti di contatto il livello di sicurezza scende 90%)
- eliminazione completa di Pseudomonas aeruginosa

**Mico batterio TBC : attività tubercolicida:**

- non si può assicurare il 100% di efficacia anche per tempi di contatto superiori a 10 minuti.

**Chlostridium Welchii - Chlostridium Tetani : attività sporicida**

- nessuna

**Trichophyton Mentagrophytes : attività fungicida**

- diluizione d'uso al 3% (a 20°C)
- eliminazione completa in 10 minuti di contatto

Nessun test è stato da noi effettuato sui virus. Dai dati della letteratura specializzata si rivela un'attività virucida su virus di tipo lipidico e di dimensione media.

Nessuna efficacia può essere vantata al 100% su virus piccoli di tipo non lipidico

Dai dati presentati più sopra risulta perciò che il **KEMIQUAT** è un prodotto che ha un'attività disinfettante sulle superfici tipo pareti, pavimenti, toilette, macchine per ospedali, maternità, industrie alimentari. Non è adatto per attrezzature chirurgiche. Nei tubercolosari, dove c'è possibilità di infezioni dovute a Mico batterio TBC, la disinfezione con **KEMIQUAT** deve essere integrata con un buon disinfettante a base di cloro (**BIOSPOT**).

**KEMIQUAT** è registrato presso il Ministero della Sanità quale presidio medico chirurgico con il N° 13295.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	liquido azzurro
pH	12.6 ± 0.3
pH al 3%	11.1 ± 0,2
Contenuto in sostanza attiva	18%
Peso specifico	1.020 g/ml
Contenuto in fosforo	Assente
EDTA	Inf. 3%
NTA	Assente
COV	1%

**Kemika SPA**



KEMIKA Spa - Sede operativa e stabilimento  
Via G. Di Vittorio 55 - 15076 Ovada (AL) ITALIA

☎ ++39 (0) 143 80494  
✉ info@kemikaspaspa.com

☎ ++39 (0) 143 823068  
🌐 www.kemikaspaspa.com

## CARATTERISTICHE ECOLOGICHE

Disinfettante conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al Decreto 24/05/2012 del Ministero dell'Ambiente per i prodotti disinfettanti. È disponibile dichiarazione di cui all'Allegato B.

## AVVERTENZE

Il prodotto è classificato IRRITANTE e PERICOLOSO PER L'AMBIENTE con le seguenti frasi di rischio: Irritante per gli occhi e la pelle. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

*La classificazione ambientale si riferisce al prodotto puro in caso di elevati versamenti nei corsi d'acqua. Non si riferisce alle soluzioni di impiego inviate negli scarichi. Per questo la tabella di pagina 41 del Decreto CAM per i disinfettanti considera il prodotto conforme ai CAM.*

Non mescolare con detersivi o saponi.  
Stabilità : minimo 5 anni dalla data di fabbricazione.

Prodotto soggetto a Normativa ADR: **UN 3082 Classe 9 Gruppo di imballaggio III**



KEMIKA Spa - Sede operativa e stabilimento  
Via G. Di Vittorio 55 - 15076 Ovada (AL) ITALIA

☎ ++39 (0) 143 80494  
✉ info@kemikaspaspa.com

☎ ++39 (0) 143 823068  
🌐 www.kemikaspaspa.com