



# KEMIQUAT

**DISINFETTANTE DETERGENTE  
PER SUPERFICI**

**Presidio medico chirurgico N° 13295**



## CARATTERISTICHE GENERALI

**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 Cloruro di alchil dimetil benzil ammonio. **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, cliniche, convivenze, industrie alimentari, e mezzi di trasporto. 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 nelle cucine e nell'industria alimentare, in particolare quella dolciaria, specie nella lavorazione del cioccolato. L'effetto residuale sulle superfici inibisce la formazione di muffe.

È disponibile anche nella versione inodore.

## CONDIZIONI DI IMPIEGO

Preparare la soluzione di **KEMIQUAT** al 4% (200 g in 5 lt di acqua oppure 400 ml in 10 litri d'acqua) pari a 1600 ppm di quaternario attivo per le normali operazioni di disinfezione e pulizia. Applicare la soluzione sulla superficie da trattare, lasciare agire 5 minuti per un effetto battericida, e 15 minuti per un effetto fungicida; ripassare con panno o mop per asciugare e rimuovere lo sporco disciolto.

Nel caso di utilizzo del **FLACONE CON DOSATORE** usare 2 dosi da 30 ml per 1,5 litri d'acqua.

**KEMIQUAT** può essere utilizzato con macchine di lavaggio automatiche. Se si usa il sistema di dosaggio automatico DOSAKEM portatile, utilizzare Dosakem Grigio con riduttore marrone scuro per preparare la soluzione di disinfettante.

Non mescolare **KEMIQUAT** con altri detergenti o altri disinfettanti.

**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

## CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

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

**KEMIQUAT** è conforme ai test:

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

\* Diluizione d'uso al 4% (20°C), 5 minuti di contatto:

|               |   |
|---------------|---|
| - Efficace su | Escherichia Coli<br>Staphilococcus aureus<br>Pseudomonas Aeruginosa<br>Enterococcus Hirae |
|---------------|---|

\* Diluizione d'uso al 4% (20°C), 15 minuti di contatto:

|               |   |
|---------------|---|
| - Efficace su | Candida Albicans<br>Penicillum Verrucosum |
|---------------|---|

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Aspetto                      | liquido azzurro |
| pH                           | 13,4 ± 0,2      |
| pH al 4%                     | 10,8 ± 0,2      |
| Contenuto in sostanza attiva | 21%             |
| Peso specifico               | 1.040 g/ml      |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Contenuto in fosforo | Assente |
| EDTA                 | Inf. 3% |
| NTA                  | Assente |
| COV                  | Assenti |

### Composizione chimica –Reg. (CE) n. 648/2004

|   |              |
|---|--------------|
| - Tensioattivi non ionici   | : conc. < 5% |
| - Disinfettanti (Cloruro di alchil dimetil benzil ammonio)            | : conc. 4%   |
| - Sequestranti, sinergizzanti, solubilizzanti, profumo, colore, acqua | : a 100      |

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



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

## CARATTERISTICHE ECOLOGICHE

**KEMIQUAT** Conforme ai “Criteri Ambientali Minimi” previsti nelle specifiche tecniche di cui al punto 6.2 del Decreto del Ministero dell’Ambiente del 24 Maggio 2012 (N.142).

Per questo è disponibile la dichiarazione di cui all’allegato B.

In particolare:

- contiene tensioattivi con biodegradabilità rapida aerobica di cui al punto 6.2.2
- NTA assente
- EDTA inferiore al 3%
- non contiene sostanze di cui ai punti 6.2.1 e 6.2.3 paragrafi a) e b)
- il contenuto in COV (Composti organici volatili) è assente
- contenuto in fosforo (P): assente

È disponibile la dichiarazione complementare di cui l’Allegato B del Decreto CAM.

### Fattori ecologici del prodotto

I Fattori Ecologici (Rapporto tra i parametri ecologici del prodotto e quelli previsti dal Decreto CAM) indicano quante volte il KEMIQUAT è più “ecologico” dei criteri Ambientali Minimi previsti dal Decreto CAM.

$$\text{FE} - \text{Consumi energetici e emissioni per disinfectanti} = \frac{\text{Principio attivo disinfectante}}{1} = \frac{4}{1} = 4 \text{ volte}$$

## AVVERTENZE

### Etichettatura



### Pericolo

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici.

Prima dell'utilizzo leggere attentamente la scheda dati di sicurezza.

Il prodotto è soggetto a Normativa ADR: **UN 3082 Classe 9 Gruppo di Imballaggio III**  
Classificazione riferita al prodotto puro: Il prodotto alle diluizioni d'impiego indicate non è classificato pericoloso.

*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 disinfectanti considera il prodotto conforme ai CAM.*

Non mescolare con detergenti o saponi.

Stabilità: 2 anni dalla data di fabbricazione.

**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