

NUMERO SCHEDA: ST. 50/LINEA INDUSTRIE/HACCP/COLLETT/DOM.  
DATA DI COMPILAZIONE e REV.: 01.06.2000 Rev.0 – 22.12.2004 Rev.1 – 22.12.2007 Rev.2

PRODOTTO:

# IPER 4 germicida balsamico P.M.

## **GERMICIDA BALSAMICO – DISINFETTANTE.**

**SPECIALE PER MEZZI DI TRASPORTO(AUTO-BUS-TRENI-METRO TAXI-ECC) ED AMBIENTI (SCUOLE-OSPEDALI-PALESTRE-UFFICI-COLLETTIVITA' IN GENERE).**

Presidio Medico-Chirurgico liquido ad azione disinfettante per ambienti e superfici.  
Registrazione al Ministero della Salute nr. 2485.

CODICE ARTICOLO: IPER 4/xx (dove xx=confezionamento in lt.)  
Data ULTIMA REVISIONE: 15.06.2019  
REVISIONE: 3

### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO AD ATTIVITA' DISINFETTANTE

**Composizione:** Dimetil - benzil -alchil ammonio Cl g 1,5 – Essenze profumate g 0,4 –  
acqua depurata g 98,1.

**Principio attivo:** **Dimetil - benzil - alchil ammonio Cloruro**  
BENZALKONIUM CHLORIDE (Denominazione INCI)  
N° CAS 68424 - 85 - 1 - N° EINECS 270 - 325 - 2

**Principio attivo è stato regolarmente NOTIFICATO e registrato alla Commissione Europea, secondo la Direttiva sui Biocidi N. 98/8 CE.**

**Proprietà:** **Disinfettante, battericida ad ampio spettro d'azione, attivo contro germi Gram +, Gram -, virus, miceti.**

**Applicazione:** Disinfezione - detergenza di ogni tipo di superficie ed ambiente.  
Previene formazione di cattivi odori, in quanto ne elimina le cause alla radice, bloccando la proliferazione batterica: si ottiene così un'eccellente azione deodorante balsamica.

**Dose di impiego:** Diluire al 10% in acqua .

### SPECIFICHE CHIMICO FISICHE

**Stato fisico:** Liquido limpido  
**Colore:** Incolore, paglierino  
**Odore:** Balsamico caratteristico  
**pH, soluzione tal quale:** 6,5 – 8,0  
**Densità a 20°C:** 1,00 +/- 0,01 g/ml  
**Titolo in:** **Benzalconio Cl 100% : 1,425% – 1,575% p/p**  
**Biodegradabilità:** Facilmente biodegradabile, secondo Metodo OECD (Reg.CE 648/2004 relativo ai detersivi)

**Validità:** Mesi 36 (conservato nella confezione originale).  
Numero di lotto e data di scadenza sono evidenziati in etichetta.

**Solubilità:** COMPLETA in acqua. Insolubile in oli e solventi

**Stabilità allo stoccaggio:** Conservare a temperatura inferiore a 35° in luogo ventilato, negli imballi originali.

## CONSIGLI DI PRUDENZA - COMPATIBILITA' - AVVERTENZE

**Il prodotto è ad esclusivo uso esterno.**

**Il prodotto è IRRITANTE per gli occhi e la pelle.**

In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Evitare il contatto con occhi e pelle; conservare fuori dalla portata dei bambini, in luogo fresco, lontano da alimenti, mangimi o bevande.

Non miscelare *IPER 4* con altri detersivi o tensioattivi anionici.

I componenti presenti nel presidio rispettano il Regolamento 1907/06/CE- REACH sulle sostanze chimiche. I tensioattivi impiegati hanno biodegradabilità idonea, secondo i metodi OECD (Organisation for Economic Corporation and Development) stabiliti dal Regolamento CE 648/2004, relativo ai detersivi.

*IPER 4* è compatibile con ogni tipo di pavimentazione e superficie, non danneggia metalli, come alluminio e ferro, plastica o formica; non danneggia i colori dei tessuti.

Non disperdere nell'ambiente. Nell'utilizzo del prodotto rispettare le normali prescrizioni in termini di igiene-sicurezza e la buona pratica lavorativa, anche in funzione della tecnologia applicata nell'uso. Per ulteriori informazioni (sicurezza-ambiente) consultare il nostro Laboratorio e la scheda di sicurezza.

Non eccedere nell'uso. Il flacone vuoto, risciacquato, segue le regole della raccolta differenziata.

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre migliori conoscenze alla data sopra riportata. L'utilizzatore è comunque tenuto alla verifica dell'idoneità delle stesse in relazione all'utilizzo specifico cui è destinato il prodotto; pertanto, non è possibile assumere in merito alcuna responsabilità diretta o indiretta. Questa scheda annulla e sostituisce ogni precedente edizione.

**DELTA s.c.a.r.l. Prodotti chimici di Alta Tecnologia e Ricerche Chimiche Industriali**

Il Laboratorio DELTA  
*Vuocolo Gerardo*

**DELTA IPER 4 Disinfettante Germicida Balsamico Presidio Medico Chirurgico Reg.Min.**

## COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:  
Dimetil benzil alchil ammonio  
cloruro puro g 1,5 - Essenze  
profumate g 0,4 -acqua depurata g 98,1

## CARATTERISTICHE e PROPRIETÀ

IPER-4 è un disinfettante a base di DIMETIL BENZIL ALCHIL AMMONIO Cl (Benzalconio Cl) ad ampio spettro d'azione, attivo contro germi Gram +, Gram -, miceti, virus lipofili (Retrovirus, Herpesvirus). Presenta numerosi fattori positivi: **rapidità** con cui l'attività antibatterica si instaura. **lunga durata d'azione** ed efficacia anche a bassissime concentrazioni. **buon potere bagnante e detergente**: penetra a fondo anche nei punti difficilmente raggiungibili, a vantaggio dell'attività battericida. **deodorante**: eliminando la proliferazione batterica, previene la formazione di cattivi odori; inoltre lascia una gradevole e persistente profumazione dopo l'uso.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Per un sicuro trattamento in ambienti

dove igiene e pulizia sono di fondamentale importanza: palestre, scuole, ambienti comunitari, abitazioni, per ogni tipo di superficie e suppellettile per un ricambio dell'aria ambientale, mezzi di trasporto. Inoltre si rileva un interessante impiego in:

industrie alimentari/zootecniche (per prevenire fermentazioni e disinfezione di gabbie e recipienti), nettezza urbana.

## DOSAGGIO E MODALITÀ D'USO

Diluire al 10% in acqua.  
Si può operare:  
**Manualmente**  
con spruzzino e carta monouso o panno

**a spruzzo** con idonee attrezzature - **con idropulitrici, per immersione diretta** nella soluzione disinfettante di oggetti e suppellettili, risciacquando dopo 10'.

In caso di superfici molto sporche si consiglia di applicare, dopo una pulizia preliminare, usando IPER- 4 puro su un panno pulito e umido.

L'impiego di acqua tiepida per la preparazione della soluzione aumenta il potere battericida di IPER-4.

Lasciare asciugare spontaneamente, senza risciacquare.

Dopo 10' di contatto con le superfici trattate, alla diluizione indicata, si garantisce una completa eliminazione delle specie batteriche.

| Valutazione attività microbica: coefficiente fenolico del "Germicida balsamico IPER 4" nei confronti di alcune specie batteriche |            |
|--|------------|
| GERME TESTATO  | 20° C      |
| <b>Staphylococcus aureus</b>   | <b>105</b> |
| <b>Eberthella typhosa</b>  | <b>85</b>  |
| <b>Streptococcus haemolyticus</b>  | <b>150</b> |
| <b>Streptococcus viridans</b>  | <b>130</b> |
| <b>Escherichia Coli</b>  | <b>57</b>  |
| <b>Salmonella typhimurium</b>  | <b>75</b>  |

## DATI CHIMICO - FISICI

Aspetto: liquido, limpido, da incolore a paglierino.

Profumazione: caratteristica di essenze balsamiche.

pH sul tal quale : 6,5 - 8,0

Densità a 20° C: 1,00 +/-0,01 g/ml

Facilmente biodegradabile, secondo Metodo OECD (Reg. CE 648/2004 relativo ai detersivi).

## AVVERTENZE

Non mescolare il disinfettante con saponi anionici: i loro residui devono essere eliminati mediante risciacquo prima della disinfezione.

## COMPATIBILITÀ

IPER 4 è compatibile con ogni tipo di pavimentazione e superficie in metallo, plastica, alluminio, gomma, vetro.

Non provoca fenomeni di tossicità acuta o cronica all'uomo o agli animali.

Essendo a pH neutro presenta una buona tollerabilità cutanea.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

## NOTE

Il principio attivo ,BENZALCONIO Cl, è stato NOTIFICATO e registrato alla Commissione Europea, secondo la Direttiva sui Biocidi N. 98/8 CE.

I componenti attivi presenti rispettano il Reg.1907/2006/CE REACH

sulle sostanze chimiche