

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 detergenti)  
**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 detergenti 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 detergenti.

*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**

**Frazione Masio 84 10046 POIRINO (TO) - ITALIA**

**Telefono: 011/9453944 - 011/9453955 - Fax 011/9453945**

sito Web: [www.deltachimica.com](http://www.deltachimica.com)

E-mail: [info@deltachimica.com](mailto:info@deltachimica.com)

[qualita@deltachimica.com](mailto:qualita@deltachimica.com)

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