



LINEA

**PHARMA**

# BIOSAN UNO PRONTO USO

**DISINFETTANTE GERMICIDA AD AMPIO SPETTRO****Registrazione n°17503 del Ministero della Salute****SCHEDA TECNICA**

Data di compilazione: 04/2020

**COMPOSIZIONE****Principi attivi:**Alchil Dimetil Benzil Ammonio Cloruro 0,138%  
Didecil Dimetil Ammonio Cloruro 0,135%**Ingredienti inerti:**Glicole propilenico 0,255%  
Acqua depurata q.b. a 100**CARATTERISTICHE C.F.**pH: 7.50+/-0.5  
Densità 1.00+/-0.5  
Colore Incolore  
Odore Caratteristico  
Solubilità Completa**FORMULAZIONE**

LIQUIDO

**CLASSIFICAZIONE**

NESSUNA

**CONFEZIONI**

Flacone da 1000 ml

[www.lgitaliasrl.com](http://www.lgitaliasrl.com)Sede legale: 26900 Lodi (LO) - Via A. Grandi, 9/B  
Uffici e produzione: 26900 Lodi (LO) - Loc. Polledra  
Tel.: +39 (0)371 438559 - Fax: +39 (0)371 438447  
Azienda conforme alla norma ISO 9001 -2015  
CERTIFICATO N° 18882/08/S - IQNET IT-64234

**BIOSAN UNO PRONTO USO** è una associazione di due sali d'ammonio quaternari ed altri componenti inerti, che per un marcato effetto sinergico tra le varie molecole, assume uno straordinario effetto germicida. Essendo noto come la qualità di un disinfettante venga valutata relativamente ai due parametri fondamentali efficacia ed atossicità, richiamiamo l'attenzione del lettore sul fatto che il nostro prodotto è una miscela di sali d'ammonio quaternari: l'unica molecola disinfettante a carattere universale, utilizzabile cioè per qualsiasi tipo di disinfezione. Le altre molecole infatti, o per la loro tossicità o per la loro relativa attività, hanno usi limitati cioè specifici. La concentrazione particolarmente elevata (non riscontrabile in altri prodotti simili normalmente in commercio) dei due sali d'ammonio quaternari, porta ad un eccezionale allargamento dello spettro batterico.

I principi attivi contenuti in **BIOSAN UNO PRONTO USO** appartengono alla categoria dei tensioattivi cationici, composti assai importanti nella terapia anti-infettiva locale (PAROLI, 1985). La parte attiva di questi prodotti è rappresentata da un catione ammonico quaternario di peso piuttosto elevato e pertanto essi sono generalmente noti come "germicidi ammonio quaternari".

Questo elevato potere germicida è in particolare dovuto ad uno dei due principi attivi (Didecil Dimetil Ammonio Cloruro) un Ammonio Quaternario di terza generazione, cioè di recente scoperta, che, a queste concentrazioni risulta particolarmente rapido ed attivo anche nei confronti di virus con HIV (AIDS) E HBV (epatite B), fortemente attivo anche sulla GIARDIA e LEGIONELLA PNEUMOPHILA.

**BIOSAN UNO PRONTO USO** grazie all'alta tensioattività dei suoi componenti agisce a livello della membrana cellulare del batterio provocandone la lisi. I derivati dell'ammonio quaternario, e quindi anche **BIOSAN UNO PRONTO USO**, raggiungono l'attività ottimale in campo lievemente alcalino (pH 8 - 10) (GOODMAN e GILMAN, 1985). **BIOSAN UNO PRONTO USO** non contiene sostanze anti ossidanti. In considerazione del fatto che ormai lo strumentario chirurgico è di materiale non soggetto a ruggine, si è ritenuto preferibile non aggiungere sostanze ad effetto antiossidante, poiché normalmente queste sostanze esplicano un effetto irritante sulla cute ed in particolare sulle mucose.

**BIOSAN UNO PRONTO USO** conserva il proprio potere battericida nel tempo e pertanto i tempi di stoccaggio possono risultare anche lunghi senza che l'utilizzatore debba ricorrere a particolari accorgimenti se non quello di non tenere il prodotto nelle immediate vicinanze di una fonte di calore.

PER USO NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE ED ENOLOGICA

IL PRODOTTO E' CONFORME ALLA DIRETTIVA COMUNITARIA

NEL PIENO RISPETTO DELLE APPLICAZIONI DEL PIANO HACCP/AUTOCONTROLLO.



Le informazioni riportate in questa scheda sono fornite a titolo di presentazione. I.G. ITALIA srl mette la massima cura nel preparare i prodotti e ne garantisce la qualità nel suo imballo originale e correttamente conservato. Non assume alcuna responsabilità, per eventuali danni o esiti parziali, derivanti da impieghi non corretti o difformi dalla Buona Pratica Lavorativa e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si consiglia sempre di testare i nostri prodotti sui materiali prima del loro uso. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.