

BATSAN 2.0

DECONTAMINANTE PER TUTTI GLI AMBIENTI
PER USO ATMOSFERICO E PER CONTATTO

SCOPO

BATSAN 2.0 assicura un'efficace azione purificante e igienizzante su tutte le superfici contaminate da biofilm, materiale biologico ed organico ed altre contaminazioni lipidiche. Il prodotto non necessita risciacquo e può essere utilizzato dopo aver pulito le superfici con altri detergenti; non corrode, non macchia e non lascia residui nelle tubazioni.

CAMPO DI APPLICAZIONE

BATSAN 2.0 può essere impiegato per la messa in sicurezza dei luoghi di lavoro in ambienti dove è richiesto un elevato grado d'igiene: mezzi di trasporti pubblici ed ambulanze, edifici, uffici, aziende, magazzini, officine, condomini, paleste, ambulanze e luoghi pubblici (ospedali, bar, fast food, mezzi pubblici, ecc...) e dove non è consigliato l'uso di prodotti a basi alcoliche o clorinate e, comunque, nei luoghi dove non è richiesto risciacquo.

Particolarmente adatto per la decontaminazione di superfici a contatto con alimenti

- le concentrazioni usuali sono sicure per quanto riguarda il contatto indiretto con gli alimenti
- è presente sulla "French positive list" *
- NO MRL (Maximum Residue Limit) *

Particolarmente adatto per la conservazione di prodotti tecnici

- non contiene aldeidi e alogeni
- non è un sensibilizzante *
- presente sulle raccomandazioni del BfR (Istituto federale tedesco per la valutazione dei rischi) riguardo ai materiali a contatto con il cibo *

VANTAGGI

- Il prodotto non necessita risciacquo, non lascia residui e asciuga senza lasciare aloni.
- Non intasa gli ugelli di erogazione macchine elettriche o pneumatiche.
- Non contiene fenoli, aldeidi, alogeni e principi attivi metallorganici.
- Non è corrosivo sulle superfici con cui viene a contatto e il suo uso è consigliato nei settori automotive e HO.RE.CA. con sistemi di vaporizzazione nebulizzazione manuali o elettrici o atomizzatori anche elettrostatici.
- Può essere utilizzato dopo aver pulito le superfici con altri detergenti.
- Per la sua veloce efficacia può essere utilizzato per la messa in sicurezza dell'operatore prima di entrare in un luogo contaminato o come igienizzazione finale a fine ciclo di detersione.
- È molto efficace nell'eliminazione di sostanze biologiche e biofilm e come additivo nel normale liquido per macchine lavapavimenti.
- Gradevolmente profumato.
- Compatibile con altri detergenti.

Il principio attivo presente in BATSAN 2.0 ha superato i severi test internazionali di attività virucida **UNI EN 14476** effettuati presso laboratori esterni indipendenti accreditati ISO 17025:2005.



MECCANISMO D'AZIONE

La parziale carica positiva del principio attivo biocida ne permette l'aderenza e la penetrazione all'interno della membrana cellulare dei microrganismi. Una volta all'interno della membrana, la molecola disturba l'attività metabolica dei batteri e i meccanismi di riproduzione dei virus.

CARATTERISTICHE

Stato fisico	Liquido incolore
Valore del pH a 20°C	11
Densità a 20°C	1,05 g/cm3
Solubilità in acqua	completamente miscibile

MODO D'USO E DILUZIONI

Preparare la soluzione diluita con acqua fredda.

Diluizione fino a 1:10 per la messa in sicurezza operatore in area dove è stata accertata la presenza di persone infette tramite atomizzazione.

Diluizione fino a 1:20 in ambienti sanitari e non sanitari per un elevato grado di igienizzazione o per il trattamento preventivo di superfici molto contaminate tramite nebulizzazione.

Diluizione fino a 1:30 per ambienti sanitari e non sanitari per il mantenimento successivo dell'igiene o per superfici poco contaminate tramite nebulizzazione.

Diluizione fino a 1:100 per il mantenimento dell'igiene mediante azione meccanica per superfici poco contaminate tramite nebulizzazione. La soluzione diluita di Batsan 2.0 non perde la sua efficacia e rimane stabile per 2 anni, conservato a temperatura ambiente in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari.

* In riferimento al principio attivo di Batsan 2.0

BATSAN 2.0

DECONTAMINANTE PER TUTTI GLI AMBIENTI
PER USO ATMOSFERICO E PER CONTATTO

Il principio attivo presente in BATSAN 2.0 ha superato i severi test internazionali di attività virucida **UNI EN 14476** effettuati presso laboratori esterni indipendenti accreditati ISO 17025:2005.

PRINCIPIO ATTIVO: AMMINA AD ALTA EFFICIENZA AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE

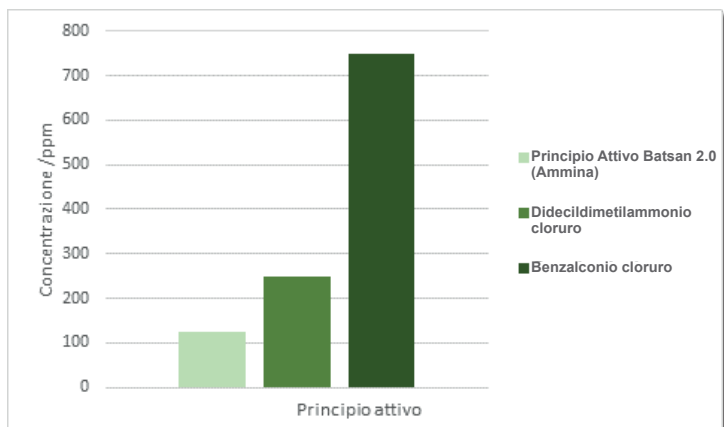
Il principio attivo biocida presente in BATSAN 2.0 ha superato i severi test internazionali di attività virucida **UNI EN 14476** effettuati presso laboratori esterni indipendenti accreditati ISO 17025:2005.

L'AMMINA È PARTICOLARMENTE EFFICACE CONTRO:

VIRUS INFLUENZALI

Risultati **UNI EN 14476** in condizioni di pulito con un tempo di contatto di 10 minuti: l'ammina è efficace a 300ppm, corrispondente ad una diluizione pari al 2% di BATSAN 2.0 ovvero 1:50 (1 parte di prodotto e 50 parti di acqua).

PSEUDOMONAS AERUGINOSA (paragonato ai sali di ammonio quaternari). Risultati **UNI EN 1276** in condizioni di pulito con un tempo di contatto di 5 minuti:



Dal grafico si denota che è sufficiente una **minima concentrazione di ammina** per ottenere gli stessi risultati contro la *Pseudomonas aeruginosa* rispetto ai sali d'ammonio quaternari comunemente usati: serve una quantità di Benzalconio cloruro pari a circa 7 volte la quantità necessaria di ammina.

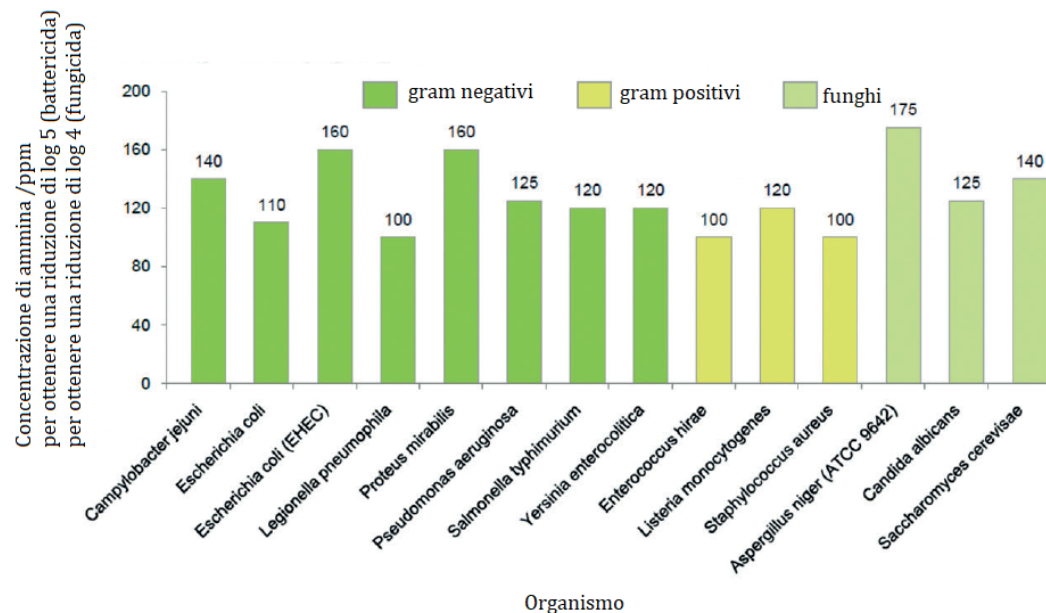
PSEUDOMONAS AERUGINOSA (con un tempo di contatto breve)

Risultati **UNI EN 1276** in condizioni di pulito con un tempo di contatto di 15 secondi: l'ammina è efficace a 450ppm, corrispondente ad una diluizione pari al 3% di BATSAN 2.0 ovvero 1:30 (1 parte di prodotto e 30 parti di acqua).

MICOBATTERI: risultati **UNI EN 14348** in condizioni di pulito con un tempo di contatto di 60 minuti: l'ammina è efficace a 600ppm, corrispondente ad una diluizione pari al 4% di BATSAN 2.0 ovvero 1:25 (1 parte di prodotto e 25 parti di acqua).

TEST DI EFFICACIA EN1276 RISPETTO DIVERSI BATTERI E EN1650 RISPETTO AI FUNGHI

Risultati **UNI EN 1276** e **UNI EN1650** in condizioni di pulito con un tempo di contatto di 5 minuti: diluizione pari all'1% di BATSAN 2.0 ovvero 1:100 (1 parte di prodotto e 100 parti di acqua).



Efficacia dell'Ammina rispetto a diversi batteri gram positivi e gram negativi (**UNI EN 1276**) e funghi (**UNI EN 1650**) in condizioni di pulito con un tempo di contatto di 5 minuti.

BATSAN 2.0

DECONTAMINANTE PER TUTTI GLI AMBIENTI
PER USO ATMOSFERICO E PER CONTATTO

Il principio attivo presente in BATSAN 2.0 ha superato i severi test internazionali di attività virucida **UNI EN 14476** effettuati presso laboratori esterni indipendenti accreditati ISO 17025:2005.

FORMATI DISPONIBILI

Codice Prodotto

Formato



Codice Prodotto	Formato		
H1057	Flacone da 1000ml	12	96
P1148	Tanica da 5000ml	4	32
P1147	Tanica da 25Kg	-	24

AVVERTENZE



Avvertenza: Attenzione. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti di protezione/occhiali di protezione. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.