

NUMERO SCHEDA e LINEA:
DATA DI COMPILAZIONE e Rev.Precedenti:

251d/LINEA IND. - IGIENIZZANTI
Rev. 0 del 1.3.20 - Rev. 1 del 10.4.20

PRODOTTO:

DELTA FOGGER / MEDISEPT *FLUIDO VEICOLANTE - ATOMIZZANTE PER AMBIENTI*

CODICE ARTICOLO:
Data ULTIMA REVISIONE:
REVISIONE:

309/xx-DF (dove xx=confezionamento)
30.04.2020
2

CARATTERISTICHE:

DELTA FOGGER/MEDISEPT è un fluido veicolante igienizzante ad elevata concentrazione per sistemi di applicazione atomizzante/micronizzazione per ambienti, sia a gas che con reattore elettrico. Particolarmente indicato per applicazione in ambienti laddove per motivi contingenti non sono possibili (o per carattere d'urgenza) applicazioni manuali di igienizzanti.

DELTA FOGGER/MEDISEPT ha la funzione di veicolare il disinfettante MEDISEPT P.M.361 PLUS, Presidio Medico Chirurgico Registrato al Ministero della Sanità al nr. 16627. In calce alla presente è richiamata la scheda tecnica completa del MEDISEPT P.M.361 PLUS, che ne è parte integrante.

MODALITA' D'USO:

Applicare fino a totale saturazione dell'area/ambiente da igienizzare.

Nel caso di applicazioni in ambienti destinati ad operatori, (uffici con scrivanie-computer-stampanti-tastiere, centralini, reception, mezzi di soccorso, ambulanze, etc.) avere cura, successivamente al trattamento ed arieggiatura, di pulire con carta/panno le postazioni degli operatori ed i mezzi con DELTA ALCOLGEN 70° V/V per eliminare eventuali residui di igienizzanti.

COMPOSIZIONE (Reg. Detergenti CE 648/2004):

tensioattivi non jonici-cationici, n-decildimetilammoniocloruro, alcool etilico, essenze profumate, alcool benzilico.

AVVERTENZE:

Allontanare persone ed animali prima dell'applicazione.

Dopo l'applicazione tenere l'ambiente chiuso per almeno 5-8 ore.

Arieggiare per almeno 1 ora prima di riprendere le attività.

Pulire da residui le superfici a contatto con DELTA ALCOLGEN 70° V/V

Temperatura ideale di stoccaggio: tra 5°C e 15°C

PRODUTTORE:

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

Il Laboratorio DELTA: *Vuocolo Gerardo*

ALLEGATO ALLA SCHEDA TECNICA DELTA FOGGER/MEDISEPT :

PRODOTTO:

MEDISEPT P.M. 361 PLUS **FOGGER TREATMENTS**

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

Presidio Medico-Chirurgico - Registrazione al Ministero della Salute nr. 16628.

PRESENTAZIONE:

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO AD ATTIVITA' DISINFETTANTE

Composizione:	Didecil-Dimetil ammonio Cl g 4,5- Coformulanti, profumazione balsamica, acqua depurata g 95,5
Principio attivo:	Didecil - Dimetil ammonio Cloruro DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE (Denominazione INCI) N° CAS 7173 -51- 5 N° EINECS 230 – 525-2

Il principio attivo , Didecil Dimetil ammonio Cloruro, secondo quanto disposto dal Regolamento Europeo sui Biocidi n. 528/2012, è stato notificato presso l'Agenzia Europea per le sostanze chimiche (ECHA), in attesa di essere autorizzato come "sostanza attiva biocida".

Proprietà:	Disinfettante ad ampio spettro d'azione, contro germi Gram +, Gram -, funghi e virus. Detergente ad alta efficienza contro ogni tipo di sporco e calcare. Deodorante , elimina cattivi odori, lasciando una gradevole profumazione di mela, menta.
Applicazione:	Tripla azione: <u>Disinfezione</u> , instaurata rapidamente: da valutazioni eseguite si garantisce un'assenza di sviluppo microbico dalle superfici trattate dopo 5 minuti di contatto. <u>Detergenza</u> con ottimo potere bagnante, utile per penetrare a fondo nei punti difficilmente raggiungibili a favore dell'attività disinfettante. <u>Deodorazione</u> , previene formazione di cattivi odori, in quanto ne elimina le cause alla radice, bloccando la proliferazione batterica.
Dose di impiego:	Diluire al 1% in acqua .

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Stato fisico:	Liquido limpido
Colore:	Verde scuro
Odore:	Mela, menta
pH, soluzione tal quale:	13 +/- 0,5
pH, soluzione 1%	8,0 +/-0,5
Densità a 20°C:	1,01 +/- 0,01 g/ml
Titolo in:	Didecil-dimetil ammonio CI 100% : 4,275% – 4,725% p/p
Biodegradabilità:	Facilmente biodegradabile, secondo Metodo OECD (Reg.CE 648/2004 relativo ai detergenti)
Validità:	Mesi 24 (conservato nella confezione originale)
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'

MEDISEPT P.M. 361 Plus allo stato puro può provocare gravi ustioni cutanee e lesioni oculari gravi, se a contatto diretto. Alle diluizioni consigliate, il prodotto, pronto all'uso, presenta queste caratteristiche di pericolosità in misura notevolmente ridotta.

Evitare il contatto con occhi e pelle, indossando indumenti protettivi, proteggendo adeguatamente occhi e viso.

In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo.

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 contenitore vuoto, risciacquato, segue le regole della raccolta differenziata.

Il prodotto è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata: evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Smaltire in centri autorizzati di raccolta e trattamento.

Conservare fuori dalla portata dei bambini, in luogo fresco, lontano da alimenti, mangimi o bevande.

Non miscelare *MEDISEPT P.M. 361 Plus* 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.

Far riferimento a quanto descritto nella Scheda di sicurezza, Rev.n. 7, conforme al Reg.1272/2008/CE e al Reg.830/2015/UE.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni precedente edizione.

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

E-mail: info@deltachimica.com; qualita@deltachimica.com; laboratorio@deltachimica.com

Il Laboratorio DELTA: *Vuocolo Gerardo*

TEST DI EFFICACIA:

Presidio Medico Chirurgico – Reg Ministero Sanità n. 16628

MEDISEPT P.M. 361 PLUS, è un presidio medico chirurgico altamente specifico, studiato per rispondere ad una triplice azione :

❖ DISINFETTANTE

Attività principale imputabile al suo componente attivo – il *DIDECIL-DIMETIL AMMONIO Cloruro* – ammonio quaternario di ultima generazione , ad ampio spettro d'azione ed alto potere battericida e fungicida.

Il *DIDECIL-DIMETIL AMMONIO Cloruro*, formulato con specifici componenti, crea una miscela sinergica attiva che agisce rapidamente contro germi Gram+, Gram-, virus e funghi in modo da garantire una riduzione della proliferazione batterica del 99,9% dopo 5' di contatto con superfici ed ambienti.

Il principio attivo, Didecil-dimetil ammonio cloruro, è stato regolarmente NOTIFICATO presso l'Agenzia Europea per le sostanze chimiche (ECHA), secondo quanto disposto dal Regolamento Europeo sui Biocidi N. 528/2012.

❖ DETERGENTE

Grazie alle caratteristiche di tensioattivo cationico del D.D.A.C., potenziate dall'aggiunta di un tensioattivo non ionico, **Medisept p.m. 361 Plus** può considerarsi un ottimo detergente, con un potere bagnante e di penetrazione della soluzione in profondità anche in punti non facilmente raggiungibili: si favorisce in questo modo il distacco delle molecole di sporco e dei residui organici da asportare, a tutto vantaggio dell'attività antibatterica.

I tensioattivi cationici-non ionici impiegati hanno biodegradabilità idonea, secondo i metodi OECD (Organisation for Economic Corporation and Development) stabiliti dal Regolamento CE 648/2004, relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle Autorità competenti e saranno forniti, su loro esplicita richiesta, dai produttori delle materie prime.

❖ DEODORANTE

Eliminando microorganismi causa di formazione di cattivi odori, il disinfettante lascia una presenza olfattiva gradevole che risana piacevolmente l'ambiente e le superfici trattate.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE :

-	Aspetto	Liquido limpido verde
	Profumazione:	Leggera – mela, menta
	Densità a 20°C:	1,010 +/- 0,01 g/ml
	pH, soluzione tal quale:	13,0 +/- 0,5
	pH, soluzione 1%	8,0 +/- 0,5
	Biodegradabilità	Facilmente biodegradabile
	Solubilità in acqua:	miscibile in ogni proporzione

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono: Didecil-dimetil ammonio cloruro g 4,5 – Alchil poli glicol etere g 6,0 – Sale sodico di acido etilendiamino tetracetico g 5,0 – Coformulanti, profumo, colorante e acqua depurata g 84,5.

I componenti attivi impiegati nella formulazione sono conformi e rispettano le normative richieste dal Regolamento 1907/2006/CE (REACH) sulle sostanze chimiche.

ATTIVITA' BATTERICIDA

Dopo analisi microbiologiche, si è dimostrato che **MEDISEPT P.M. 361 PLUS** è attivo su una vasta gamma di ceppi batterici ad una bassa concentrazione ed in tempi di contatto rapidi.

Di seguito vengono riassunti i risultati ottenuti, dai quali si evidenzia la riduzione del carico microbico del 99,9% nei tempi ed alle concentrazioni d'uso utilizzate.

TABELLA RIASSUNTIVA DELL'ATTIVITA' MICROBICIDA DEL "MEDISEPT P.M. 361 PLUS"

Tempi d'azione e concentrazione al limite dell'attività microbica

CEPPI MICROBICI SAGGIATI	CONCENTR. %	TEMPI DI CONTATTO	
		5'	15'
<i>Staphilococcus aureus</i>	5% 1%	- -	- -
<i>Escherichia Coli</i>	5% 1%	- -	- -
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5% 1%	- -	- -
<i>Salmonella typhimurium</i>	5% 1%	- -	- -
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	5% 1%	- -	- -
<i>Proteus vulgaris</i>	5% 1%	- -	- -
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	5% 1%	- -	- -
<i>Bacillus subtilis</i>	5% 1%	- -	- -
<i>Candida albicans</i>	5% 1%	- -	- -
<i>Tricophyton rubrum</i>	5% 1%	- -	- -
<i>Geotricum candidum</i>	5% 1%	- -	- -
<i>Penicillium cyclopium</i>	5% 1%	- -	- -

Legenda: + sviluppo microbico

- assenza di crescita microbica, con riduzione > a 99,9% delle specie saggiate.

S. Caramello – Relazione sull'attività microbica del prodotto "MEDISEPT P.M. 361 PLUS" –
Dipartimento di Igiene e Medicina di comunità – Università di Torino

ATTIVITA' BATTERICIDA

I risultati ottenuti sono stati riconfermati ed approfonditi seguendo anche i più recenti standard europei di validazione dei preparati disinfettanti per ambienti. In particolare sono stati utilizzati i seguenti Protocolli di valutazione:

- Protocollo EN 1040 **Valutazione dell'attività battericida**

Ceppi saggiati: *Pseudomonas aeruginosa* / *Staphylococcus aureus*

Risultato: **1% Medisept 361 Plus** **5' di contatto**

- Protocollo EN 1276 **Valutazione della carica batterica in presenza di sostanze organiche**

Ceppi saggiati *Pseudomonas aeruginosa* / *Escherichia coli* / *Staphylococcus aureus* / *Enterococcus hirae* / *Candida albicans*

Risultato:

a) Clean conditions (Condizioni normali di pulizia)

1% Medisept 361 Plus in presenza di 0,3g/l albumina bovina **5' di contatto**

b) Dirty conditions (Condizioni di sporco intenso)

1% Medisept 361 Plus presenza di 3 g/l albumina bovina **10' di contatto**
3% Medisept 361 Plus presenza di 3 g/l albumina bovina **5' di contatto**

- Protocollo EN WI 216028 **Valutazione dell'attività battericida e fungicida**

Ceppi saggiati *Pseudomonas aeruginosa* / *Staphylococcus aureus* / *Escherichia coli* / *Enterococcus hirae* /

Risultato: **1% Medisept 361 Plus** **5' di contatto**

Ceppi saggiati: *Candida albicans* **1% Medisept 361 Plus** **15' di contatto**
Aspergillus Niger **3% Medisept 361 Plus** **15' di contatto**

Valutazioni svolte presso Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia dell'Università di Torino

Protocollo EN 14476 **Valutazione dell'attività virucida**

- **Valutazione dell'attività antivirale contro virus di immunodeficienza umana (HIV)-1**

Risultato: **1% Medisept 361 Plus** presenza di terreno contenente siero **5' di contatto**

Valutazioni svolte presso ISTITUTO DI VIROLOGIA – Università degli studi di Roma “La Sapienza”
A richiesta del personale tecnico sono a disposizione le relazioni microbiologiche a cui si fa riferimento.

- Protocollo EN 14476 **Valutazione dell'attività virucida**

Ceppi saggiati: *Influenza A (H1N1)* / *Virus Ankara Vaccino modificato (MVA)*

Risultati: **1% Medisept 361 Plus** presenza di 0,3 g/l BSA **5' di contatto**

ATTIVITA' SU CORONAVIRUS:

- **Sperimentazioni con risultati positivi sono stati eseguiti su virus incapsulati (inclusi HBV – HCV – Virus appartenenti alla famiglia dei Coronavirus)**

Risultati: **3% Medisept 361 Plus** presenza di 0,3 g/l BSA **15' di contatto**

Dati forniti da Lonza Ltd – Basel

MODALITA' DI IMPIEGO:

Medisept p.m. 361 Plus è un disinfettante ad alta concentrazione e rapida attività, **AD USO PROFESSIONALE:**

- in soluzione all'1% (1 parte di prodotto in 99 parti di acqua) effettuabile con qualunque tipo di acqua, si garantisce un'assenza di sviluppo microbico sulle superfici trattate dopo 5' di contatto.
Nel caso di aree contaminate da materiale organico o sporco resistente, si consiglia di utilizzare una concentrazione del 3% , lasciando a contatto per 15'.
- in soluzione al 3% l'attività antifungina è massima ed efficace dopo 15' di contatto del disinfettante sulle superfici ed attrezzature trattate. .
- in soluzione al 3% si attiva l'attività antivirale. Si consiglia di lasciare agire il disinfettante sulle parti trattate per 15', asciugando naturalmente all'aria.
Non è necessario risciacquare, a meno che le superfici interessate non vengano a contatto con alimenti.

Si può procedere, a seconda dei casi e delle esigenze ambientali, operando:

A)-a spruzzo, con apposite apparecchiature, nebulizzatori, così da disperdere le particelle ottenute e rendere più efficace e profonda la penetrazione, a tutto vantaggio dei risultati finali.

B)- *manualmente, con l'uso di spruzzatori e panno/carta/spugne puliti*

L'uso del prodotto è subordinato all'allontanamento di derrate alimentari dai locali destinati a contenerle, per il tempo necessario all'esecuzione del trattamento e del successivo decadimento.

Non usare in presenza di altri detersivi. Non contaminare con il prodotto alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerle. **Medisept p.m 361 Plus** è compatibile con ogni tipo di superficie e materiale; non intacca o corrode gomma, materie plastiche.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per le proprietà indicate, **Medisept p.m. 361 Plus** è un disinfettante versatile e di facile impiego: grazie agli ottimi risultati che si ottengono può venire utilizzato in vasti settori ed ambienti , essendo in grado di garantire sicurezza microbiologica in un tempo rapido e con risultati confermati dalle valutazioni eseguite sul prodotto.

E' consigliato impiegare **Medisept p.m. 361 Plus** in ambienti come:

- Piscine, palestre, centri sportivi, spogliatoi con relative attrezzature; servizi igienici, bagni o sanitari: grazie alle proprietà antifungine l'impiego di Medisept Plus offre garanzia di disinfezione profonda , evitando proliferazione micotica in aree ed ambienti ove si cammina a piedi nudi.
- Cucine, magazzini, abitazioni; depositi, armadi, attrezzature di lavoro
- Ambulatori,, case di cura, studi medici e odontoiatrici, scuole, luoghi di ritrovo, attrezzature igienico sanitarie in ambienti che necessitano di un rigoroso controllo igienico.
- Laboratori industriali di produzione, industrie alimentari, relativi magazzini e depositi;
- Industri zootecniche, per una pulizia e disinfezione di stalle, pollai, gabbie, mangiatoie onde evitare propagazione di malattie infettive;
- Attrezzature ed ambienti ove risiedono piccoli animali domestici;
- Aree destinate a nettezza urbana, spazi destinati a mercato, stoccaggio di immondizie, discariche, pattumiere: si impediscono fenomeni di fermentazione di materiale organico stoccato, svolgendo al tempo stesso un'azione deodorante indiretta.

Confezioni di vendita:

- **Flacone ml 1000 – Scatola 12 pezzi (verificare disponibilità), Tanica da lt 5 – Scatola 4 pezzi**

Il Laboratorio Delta: *Vuocolo Gerardo*