



TURIN EVENTS

PRODOTTO: MEDISEPT P.M. 361 PLUS
 SCHEMA DI SICUREZZA nr. 252/IND
 Data della precedente revisione: 01/03/2016
 Data ultimo aggiornamento: 02/05/17
 Indice di revisione: 7

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/UE

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO		
1.1	Identificazione del prodotto MEDISEPT P.M. 361 PLUS Disinfettante uso esterno concentrato	
1.2	Descrizione e utilizzo Presidio Medico Chirurgico liquido ad azione DISINFETTANTE e DETERGENTE – per ambienti e superfici. Reg. Ministero Salute n. 16628. Non utilizzare per scopi e ambiti diversi da quello indicato	
1.3	Numero Telefonico di Emergenza TORINO Ospedale Molinette: Tel. +39 011. 6637637 MILANO Ospedale Niguarda : Tel : +39 02.66101029 NAPOLI Ospedale Riuniti Cardarelli : Tel : +39 081.5453333 ROMA Policlinico Agostino Gemelli : Tel : +39 06.3054343 ROMA Policlinico Umberto I : Tel : +39 06.490663 PAVIA Maugeri Tel: + 39 0382.24444 BERGAMO Riuniti Tel.: +39 800.883300 FIRENZE Careggi Tel.: +39 055.794.7819	
2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI		
Pittogrammi di pericolo		
2.1		
PERICOLO		
2.1		
Contiene:		
Sostanze su etichetta		
Cloruro di didecidimethylammonio Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (> 7 - < 15 EO) Etilendiamminotetra acetato di tetra sodio (EDTA) Sodio meta silicato Sodio carbonato		
Classificazione e identificazioni di pericolo		
Reg. 1272/2008/CE		
Corrosione della pelle categoria 1B Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, cat. 1		
2.2	Come tale, il prodotto può provocare gravi lesioni oculari e della pelle in caso di contatto diretto. Possibili effetti nocivi in caso di ingestione e inalazione Dopo le diluizioni consigliate, il prodotto diluito pronto all'uso non presenta più caratteristiche di pericolosità	
Pericoli per l'uomo		
Pericoli per l'ambiente		
Pericoli chimico-fisici		
Indicazioni di pericolo H		
2.3	H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	
	H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	



TURIN EVENTS

PRODOTTO: MEDISEPT P.M. 361 PLUS
SCHEDA DI SICUREZZA nr. 252/IND
Data della precedente revisione: 01/03/2016
Data ultimo aggiornamento: 02/05/17
Indice di revisione: 7

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/UE

Consigli di prudenza	
PREVENZIONE	
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini	
P264 – Lavare accuratamente le mani dopo l'uso	
P273 – Non disperdere nell'ambiente	
P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso	
2.4 REAZIONE	
P302 + P352 – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone	
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	
CONSERVAZIONE	
P405 – Conservare sotto chiave	
SMALTIMENTO	
P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in centri autorizzati di raccolta e trattamento	

3	COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI										
3.1	Caratterizzazione chimica: preparato a base di sali di ammonio quaternario in soluzione acquosa, tensioattivo non ionico, chelanti e coadiuvanti ionici alcalini										
Nome chimico	CAS N.	EC N.	Pittogrammi	Classificazione, Indicazioni H di pericolo	Conc. [%]						
Cloruro di didecidimilammonio N. Indice: 612-131-00-6	7173-51-5	230-525-2	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">PERICOLO</td> </tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	PERICOLO						Flam sol. 2 – H228 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic chronic 1 -H410 (M = 10)	4,5 ± 0,1
PERICOLO											
Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (> 7 - < 15 EO) N. Reg. Reach: non applicabile (polimero)	68439-54-3	931-985-3	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">PERICOLO</td> </tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	PERICOLO				Acute tox 4 – H302 Eye dam. 1 – H318	6 ± 0,1		
PERICOLO											
Etilendiamminotetra acetato di tetrasodio (EDTA) N. Indice: 607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">PERICOLO</td> </tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	PERICOLO				Acute tox 4 – H302 Eye dam. 1 – H318	5 ± 0,1		
PERICOLO											
Sodio metasilicato N. Indice: 014-010-00-8	10213-79-3	N.D.	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">PERICOLO</td> </tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	PERICOLO				Metal corr. 1 – H290 Skin corr. 1B – H314 STOT SE 3 – H335	1,6 ± 0,1		
PERICOLO											
Sodio carbonato N. Indice: 011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">ATTENZIONE</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	ATTENZIONE				Eye irrit 2 – H319	1,0 ± 0,1		
ATTENZIONE											

Altri componenti non pericolosi o immessi in misura non significativa per la classificazione di pericolosità ai sensi del Reg. 1272/2008/CE

Il principio attivo (Cloruro di didecidimilammonio) è stato regolarmente NOTIFICATO presso l'Agenzia Europea per le sostanze chimiche (ECHA), secondo quanto disposto dal Regolamento Europeo sui Biocidi N° 528/2012.



TURIN EVENTS

PRODOTTO: MEDISEPT P.M. 361 PLUS
SCHEDA DI SICUREZZA nr. 252/IND
Data della precedente revisione: 01/03/2016
Data ultimo aggiornamento: 02/05/17
Indice di revisione: 7

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/UE

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO	
4.1	Contatto con gli occhi
4.2	Contatto con la cute
4.3	Ingestione
4.4	Inalazione
4.5	Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
4.6	Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

5 MISURE ANTICENDIO	
5.1	Mezzi di estinzione idonei
5.2	Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza
5.3	Pericoli speciali derivanti dalla miscela
5.4	Mezzi protettivi specifici
5.5	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi



TURIN EVENTS

PRODOTTO: MEDISEPT P.M. 361 PLUS
 SCHEDA DI SICUREZZA nr. 252/IND
 Data della precedente revisione: 01/03/2016
 Data ultimo aggiornamento: 02/05/17
 Indice di revisione: 7

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/UE

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE	
6.1	Misure cautelari rivolte alle persone Indossare equipaggiamento protettivo adeguato all'emergenza. Evitare di respirare vapori/hebbia/gas. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale
6.2	Misure di protezione ambientale Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi o nel terreno. La discarica nell'ambiente deve essere evitata. Se questo accade avvisare le autorità competenti.
6.3	Metodi di pulitura, assorbimento e bonifica Spazzare e spalare. Contenere e raccogliere quanto riversato accidentalmente con un aspirapolvere protetto dalle scariche elettriche o con una spazzola bagnata e porlo in un recipiente rispettando le direttive locali (riferirsi alla sezione 13). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento
6.4	Ulteriori suggerimenti Raccogliere i residui in un contenitore identificato, vedere al punto 13 per lo smaltimento
7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	
7.1	Manipolazione Precauzioni per la manipolazione sicura: Si consiglia l'uso di guanti di protezione: far riferimento alla sezione 8 Rispettare le norme di igiene e manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte al prodotto con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
7.2	Stoccaggio, comprese eventuali incompatibilità Modalità di stoccaggio, requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco e asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura Chiudere sempre il contenitore dopo l'uso; tenere lontano dalla portata dei bambini, da alimenti e bevande. Non travasare il prodotto in imballi simili a quelli di uso alimentare Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario. Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo. Usare materiali e rivestimenti idonei.
7.3	Usi finali specifici Presidio Medico Chirurgico liquido ad azione DISINFETTANTE e DETERGENTE – per ambienti e superfici



TURIN EVENTS

PRODOTTO: MEDISEPT P.M. 361 PLUS
SCHEDA DI SICUREZZA nr. 252/IND
Data della precedente revisione: 01/03/2016
Data ultimo aggiornamento: 02/05/17
Indice di revisione: 7

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/UE

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE					
8.1	Dispositivi di protezione tecnici e ambientale	Prevedere un ricambio di aria e/o un'aspirazione sufficiente nell'ambiente di lavoro e deposito, al fine di mantenere le concentrazioni ambientali al di sotto dei limiti di esposizione applicabili. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto			
8.2	Valori limite di esposizione	Sostanze componenti	DNEL mg/m ³	TLV/TWA mg/m ³	
		Cloruro di didecidimethylammonio	n.d.	n.d.	
		Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (> 7 - < 15 EO)	n.d.	n.d.	
		Etilendiamminotetra acetato di tetrasodio (EDTA)	2,8	10	
		Sodio metasilicato	3	n.d.	
8.3	Protezione delle vie respiratorie	Non necessita, per l'utilizzo normale			
		Operare in ogni caso con prudenza, secondo le buone pratiche lavorative, evitando schizzi, specie durante le fasi di diluizione Per situazioni di particolare rischio: visiera e occhiali di protezione. Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU)			
8.4	Protezione degli occhi				
8.5	Protezione delle mani	Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. Pieno contatto Materiale: Gomma nitrilica spessore minimo: 0,11 mm Tempo di penetrazione: 480 min			
		Contatto da spruzzo Materiale: Gomma nitrilica spessore minimo: 0,11 mm Tempo di penetrazione: 480 min			
8.6	Protezione della cute e del corpo	Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche, Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di prodotto manipolato			
8.7	Misure di igiene	Tenere lontano dai generi alimentari. Lavarsi bene le mani dopo aver manipolato il prodotto. Conservare separatamente gli indumenti di lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.			



RIVENDITORE

TURIN EVENTS S.A.S.

C.so Duca degli Abruzzi, 34 - 10129 Torino

Tel. 011 024.32.82 - P. Iva 11551770016 - amministrazione@turinevents.it

TURIN EVENTS



TURIN EVENTS

PRODOTTO: MEDISEPT P.M. 361 PLUS
 SCHEDA DI SICUREZZA nr. 252/IND
 Data della precedente revisione: 01/03/2016
 Data ultimo aggiornamento: 02/05/17
 Indice di revisione: 7

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/UE

9 PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
9.1 Stato fisico	Liquido limpido
9.2 Colore	Verde
9.3 pH tal quale	13 ± 0,5
9.3 PH soluzione 1%	8 ± 0,5
9.4 Odore	Caratteristico di mela e menta
9.5 Soglia olfattiva	Dati non disponibili
9.6 Densità	1,01 ± 0,01 g/ml
9.7 Flash point	Non applicabile
9.8 Temperatura di fusione	≤ 0°C
9.9 Temperatura di ebollizione	≥ 100°C
9.10 Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
9.11 Caratteristiche di esplosività	Non applicabile
9.12 Proprietà comburenti	Non applicabile
9.13 Pressione di vapore	Dati non disponibili
9.14 Solubilità in acqua a 20°C	Solubile e diluibile in tutte le proporzioni
9.15 Solubilità in olii e solventi apolari	Insolubile
9.16 Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Dati non disponibili
9.17 VOC	< 0,1% in peso

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ	
10.1 Stabilità	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate
10.2 Materiali e sostanze incompatibili	Tensioattivi anionici diminuiscono l'attività batterica del principio attivo per cui i residui saponosi eventualmente presenti devono essere risciacquati prima della disinfezione
10.3 Condizioni da evitare	Il prodotto non si decomponne in condizioni normali e non si segnalano particolari situazioni di reattività
10.4 Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna informazione significativa
10.5 Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna informazione significativa

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE			
		Componente	LD50-orale
		Cloruro di didecidimethylammonio	238 mg/kg (ratto)
11.1	Tossicità Acuta	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (> 7 - < 15 EO)	300-2000 mg/kg (ratto)
		Etilendiamminotetra acetato di tetrasodio (EDTA)	1780 mg/kg (ratto)
		Sodio metasilicato	227 mg/kg (ratto)
		Sodio carbonato	2800 mg/kg (ratto)
11.2	Effetto locali	Effetti sensibilizzanti: non noti. Specie: Porcellino d'India – Buehler Test –Metodo US-EPA. Effetti sugli occhi e la pelle: possibili gravi lesioni o irritazioni in caso di contatto diretto Inalazione e ingestione: possibili effetti irritanti o nocivi. MEDISEPT P.M. 361 Plus allo stato puro può provocare irritazioni alla gola, se respirato a lungo in ambiente chiuso ed arrossamenti / dermatiti, se portato direttamente a contatto con occhi o pelle non protetta, per un tempo prolungato. Alle diluizioni d'uso (1-2%), tali fenomeni sono ridotti al minimo. Impiegare adeguata protezione individuale (Vedi punti 7-8), specie durante le fasi di diluizione ed in particolare agli operatori con dichiarata allergia verso i tensioattivi	3.342 mg/Kg coniglio 2000 mg/kg (coniglio) Dati non disponibili 5000 mg/kg (coniglio) 2000 mg/kg (coniglio)

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/UE

11.3	Proprietà CMR	Cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione: nel prodotto non sono presenti sostanze classificate CMR ai sensi del Reg. 1272/2008/CE.
		Genotossicità in vitro: negativo Test di Ames, Salmonella typhimurium – Metodo: OECD 471 Aberrazione cromosomica in vitro, cellule CHO Mutazione genica, cellule CHO Genotossicità in vivo: negativo Aberrazione cromosomica in vivo Modalità d'applicazione: Orale su ratto – Metodo: OECD 475

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE	
12.1	Dati sull'eliminazione (persistenza e biodegradabilità)
12.2	Ecotossicità
12.3	Potenziale di bioaccumulo
12.4	Mobilità nel suolo
12.5	Ulteriori informazioni

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	
13.1	Consigli
13.2	Codice CER rifiuto



TURIN EVENTS

PRODOTTO: MEDISEPT P.M. 361 PLUS
 SCHEDA DI SICUREZZA nr. 252/IND
 Data della precedente revisione: 01/03/2016
 Data ultimo aggiornamento: 02/05/17
 Indice di revisione: 7

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/UE

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO			
14.1	Trasporto via terra	ADR – RID (strada e ferrovia)	Numero ONU: 1760 Descrizione della merce: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Cloruro di didecidimethylammonio) N. Kemler: 80 Classe ADR RID: 8(9) Gruppo di imballaggio: III Codice di restrizione in galleria: E Quantità limitata: 5 litri
14.2	Trasporto via mare IMDG		Numero ONU: 1760 Descrizione della merce: CORROSIVE LIQUID, N.O.S (Didecyldimethylammonium chloride) Classe IMDG: 8(9) Gruppo di imballaggio: III Inquinante marino (marine pollutant): SI
14.3	Trasporto via aerea IATA		Numero ONU: 1760 Descrizione della merce: CORROSIVE LIQUID, N.O.S (Didecyldimethylammonium chloride) Classe IATA: 8(9) Gruppo di imballaggio: III
14.4	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC		
15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA			
15.1	Reg. 1272/2008/CE		Il prodotto non contiene sostanze che possono essere classificate come cancerogene cat. 1 o 2 ai sensi del Reg. 1272/2008/CE e succ. agg.
15.2	Reg. 1907/2006/CE (REACH)		Il prodotto è conforme agli adempimenti previsti al titolo II del Reg. 1907/2006/CE (registrazione delle sostanze) Il prodotto non contiene sostanze SVHC incluse nella candidate list dell'ECHA alla data di emissione della presente scheda. Nessuna sostanza presente nel prodotto è soggetta a restrizioni regolamentari ai sensi dell'allegato 17 del Reg. Reach e successivi aggiornamenti
15.3	Reg. 528/2012/CE		Applicabile per il prodotto e per il principio attivo ad attività biocida
15.4	Rischi rilevanti (Dir. Seveso III)		Non applicabile per il prodotto
15.6	Valutazione della sicurezza chimica		Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela



TURIN EVENTS

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/UE

PRODOTTO: MEDISEPT P.M. 361 PLUS
SCHEDA DI SICUREZZA nr. 252/IND.
Data della precedente revisione: 01/03/2016
Data ultimo aggiornamento: 02/05/2017
Indice di revisione: 7
Pag. 9 di 9

16 ALTRE INFORMAZIONI	
16.1	Testo integrale delle frasi H presenti nelle sezioni 2 e 3
	Flam sol. 2 – solido infiammabile, cat. 2 Acute Tox 4 – tossicità acuta cat. 4 Metal corr. 1 – Corrosione dei metalli, cat. 1 Eye Irrit. 2 – irritazione degli occhi, cat. 2 Skin Corr. 1B – Corrosione/irritazione cutanea, cat. 1B STOT SE 3 – Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), cat. 3 Eye Dam 1 – Lesioni oculari gravi/irritazione oculare cat. 1 Aquatic chronic 1 – tossicità cronica per gli ambienti acquatici, cat. 1 H228 – solido infiammabile H290 - Può essere corrosivo per i metalli H302 – Nocivo se ingerito H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari H315 – Provoca irritazione cutanea H318 – Provoca gravi lesioni oculari H319 – Provoca grave irritazione oculare H335 – Può irritare le vie respiratorie H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
16.2	Riferimenti bibliografici
	ECDIN - Environmental Chemical Data and Information Network IUCLID - International Uniform Chemical Information Data Base ECHA C&L inventory NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances ChemDAT - Safety Data Sheets from E. Merck on CD-ROM ESIS - European chemical Substances Information System LONZA - Rep.Chemical Speciality Products - Documentazione BARDAC 22 (Didecil-dimetil ammonio Cl): Estratti dei principali lavori di microbiologia, ecologia, tossicologia ed argomenti vari svolti presso Università nazionali, internazionali e centri di ricerca. (Agg. Gennaio 2012) S. CARAMELLO - Relazione sull'attività disinfettante di "MEDISEPT P.M. 361 PLUS", secondo protocolli europei (EN1040 - EN1276- W 216028) - Dipartimento di Sanità pubblica e microbiologica – Università Studi di Torino (2002)
16.3	Modifiche rispetto alla precedente revisione
	Per aggiornamento normativo, sono state modificate le sezioni 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 14, 15, 16
16.4	Avviso
	<p>Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti stabiliti dal Reg. 830/2015/UE. Essa non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e applicare l'insieme dei testi che regolamentano la sua attività. L'utilizzatore prenderà sotto la sua responsabilità le precauzioni legate all'utilizzazione specifica del prodotto. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha lo scopo semplice di aiutare il destinatario ad adempiere agli obblighi che gli competono. Questa elencazione non deve essere considerata come esaurente.</p> <p>Questa scheda completa la nota tecnica d'uso ma non la sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulle nostre conoscenze relative al prodotto, alla data indicata. Esse sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre indirizzata su rischi eventualmente incorsi allorché un prodotto è utilizzato per altri impieghi rispetto a quello per cui è stato concepito. Il destinatario deve assicurarsi che non gli competono altri obblighi sulla base di testi aggiuntivi a quelli citati.</p>

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

IL LABORATORIO
Vuocolo Gerardo