

SCHEDA DI SICUREZZA

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

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ		
1.1	Identificazione del prodotto	DEO DIS Disinfettante detergente
1.2	Descrizione e utilizzo	Presidio Medico Chirurgico liquido ad azione DISINFETTANTE e DETERGENTE – per ambienti e superfici. Reg. Ministero Salute n. 11766
1.3	Identificazione Fornitore	MEDISAN DI CARDONA DOTT.SSA GABRIELLA
1.4	Indirizzo	Via Reiss Romoli 122/12 – 10148 Torino
1.5	Recapito Telefonico	+39 011 2202554
1.6	Fax	+39 011 22061669
1.7	E-mail della persona competente responsabile della scheda di sicurezza	info@disinfettantimedisan.com
1.8	Numero Telefonico di Emergenza	ELENCO NUMERI TELEFONICI CENTRO ANTIVELENI IN ITALIA 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	Reg. 1272/2008/CE	PERICOLO
		 
	Sostanze su etichetta	Contiene: Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (> 7 - < 15 EO)
Classificazione e identificazioni di pericolo		
2.2	Reg. 1272/2008/CE	Irritazione cutanea, cat. 2 Gravi lesioni oculari cat. 1 Tossicità acuta per l'ambiente acquatico cat. 1
	Pericoli per l'uomo	Come tale, il prodotto può provocare gravi lesioni oculari e ustioni della pelle Dopo le diluizioni consigliate, il prodotto diluito pronto all'uso non presenta più significative caratteristiche di pericolosità
	Pericoli per l'ambiente	Il prodotto come tale è molto tossico per l'ambiente acquatico
	Pericoli chimico-fisici	Nessun pericolo significativo
Indicazioni di pericolo		
2.3	H315 – Provoca irritazione cutanea	
	H318 – Provoca gravi lesioni oculari	
	H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici	

SCHEDA DI SICUREZZA






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

Consigli di prudenza	
2.4	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
	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
	P309 – in caso di esposizione o malessere
	P310 – Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
CONSERVAZIONE	

SMALTIMENTO	
P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in centri autorizzati di raccolta e trattamento	

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1	Caratterizzazione chimica: miscela a base di sali di ammonio quaternario in soluzione acquosa ed essenze aromatiche/profumanti
-----	--

Nome chimico dei componenti pericolosi presenti	CAS N.	EC N.	Pittogrammi	Classificazione, Indicazioni H di pericolo	Conc. [%]
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri	68424-85-1	270-325-2	PERICOLO	Acute tox. 4 (oral)_H302 Skin corr. 1B_H314 Met. Corr. 1_H290 Aquatic acute 1-H400 (M=10)	3 ± 0,1
			  		
Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (> 7 - < 15 EO) N. Reg. Reach: non applicabile (polimero)	68439-54-3	931-985-3	PERICOLO	Acute tox 4_H302 Eye dam. 1_H318	1,6 ± 0,1
			 		

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

Il contenuto totale di sostanze classificate sensibilizzanti presenti delle essenze aromatiche di pino, lavanda e menta è inferiore a 0,1%.



Il principio attivo (Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri) è regolarmente NOTIFICATO alla Commissione Europea, secondo la Direttiva sui Biocidi N° 98/8 CE

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	Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tiepida a palpebre aperte (per almeno 10 minuti), quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito e consultare un medico mostrandogli la scheda di sicurezza
4.2	Contatto con la cute	A seguito di contatto esteso e prolungato togliere di dosso gli indumenti eventualmente contaminati e lavare con abbondante acqua corrente e sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto
4.3	Ingestione	Non indurre vomito. Non somministrare nulla a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico
4.4	Inalazione	Non si riscontrano effetti di questo tipo in condizioni normali. In caso, aerare l'ambiente o rimuovere il paziente in ambiente aerato
4.5	Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	I più importanti sintomi ed effetti conosciuti sono eventualmente descritti nella sezione 2.2 sull'etichettatura e/o nella sezione 11.
4.6	Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Nessun dato disponibile

5 MISURE ANTICENDIO		
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Il prodotto non è infiammabile. In caso di incendio si possono utilizzare i seguenti mezzi estinguenti: anidride carbonica (CO ₂ , schiuma, polveri chimiche, nel caso di incendi di notevole estensione anche getto d'acqua nebulizzata
5.2	Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza	Nessuno relativamente alla presenza del prodotto
5.3	Pericoli speciali derivanti dalla miscela	Il prodotto in sé è incombustibile. In caso di incendio, esposto ad alte temperature può decomporsi rilasciando gas pericolosi contenenti monossido e biossido di carbonio, ossidi di azoto e tracce di ammoniacca.
5.4	Mezzi protettivi specifici	Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente
5.5	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di vapore acqueo in pressione e di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE		
6.1	Misure cautelari rivolte alle persone	Indossare equipaggiamento protettivo adeguato all'emergenza. Evitare di respirare vapori/nebbia/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. <div style="text-align: center;">   </div>

SCHEDA DI SICUREZZA

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

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	<p>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</p> <p>Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.</p>
7.2	Stoccaggio, comprese eventuali incompatibilità	<p>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</p> <p>Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.</p> <p>Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo. Usare materiali e rivestimenti idonei.</p>
7.3	Usi finali specifici	Presidio Medico Chirurgico liquido ad azione DISINFETTANTE e DETERGENTE – per ambienti e superfici




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	<p align="center">Sostanze componenti</p> <p>Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri</p>	<p align="center">Risultato</p> <p>Dati non disponibili</p>
8.3	Protezione delle vie respiratorie	Non necessario per l'utilizzo normale	
8.4	Protezione degli occhi	Operare in ogni caso con prudenza, secondo le buone pratiche lavorative, evitando schizzi, specie durante le fasi di diluizione Per situazioni di rischio di esposizione degli occhi: 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)	



SCHEDA DI SICUREZZA

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

8.5	Protezione delle mani	<p>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.</p> <p>I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.</p> <p>Pieno contatto Materiale: Gomma nitrilica spessore minimo: 0,11 mm Tempo di penetrazione: 480 min</p> <p>Contatto da spruzzo Materiale: Gomma nitrilica spessore minimo: 0,11 mm Tempo di penetrazione: 480 min</p>	
8.7	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	 
8.8	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	

9	PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
9.1	Stato fisico	Liquido limpido
9.2	Colore	Verde
9.3	pH a 200 g/l	7,5 ± 1
9.4	Odore	Caratteristico di pino/menta/lavanda
9.5	Soglia olfattiva	Dati non disponibili
9.6	Densità	1,00 ± 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)	Non applicabile
9.17	VOC	< 0,1% in peso

SCHEDA DI SICUREZZA




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

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 decompone 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		
11.1	Tossicità Acuta	Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil, cloruri <ul style="list-style-type: none"> LD50 (orale, ratto) = 795 mg/Kg LC50 (cutanea, ratto): > 5000 mg/Kg
11.2	Effetto locali	Effetti sensibilizzanti: il prodotto è formulato con essenze balsamiche/aromatiche che contengono alcuni principi attivi ad azione sensibilizzante, in misura inferiore a 0,1%. Effetti sugli occhi e la pelle: possibili gravi irritazioni in caso di contatto diretto Inalazione e ingestione: i criteri di classificazione di pericolosità non sono soddisfatti
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.
12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE		
12.1	Dati sull'eliminazione (persistenza e biodegradabilità)	COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-16-ALCHILDIMETIL, CLORURI OECD 301 D Closed-Bottle-Test: > 70 % (fanghi attivi) (OECD 301 D) Il componente attivo di questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CEE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.
12.2	Ecotossicità	COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-16-ALCHILDIMETIL, CLORURI Tossicità su pesci: EC50 72h = 0,025 mg/l (Selenastrum capricornutum) Tossicità sugli invertebrati: EC50 48h = 0,016 mg/l (Daphnia) Tossicità su batteri: LC50 96h = 0,085 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
12.3	Potenziale di bioaccumulo	COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-C16-ALCHILDIMETIL, CLORURI Non si accumula negli organismi
12.4	Mobilità nel suolo	Non sono disponibili informazioni
12.5	Ulteriori informazioni	Il presidio contiene tensioattivi cationici e non ionici <u>facilmente biodegradabili</u> , in relazione alle Direttive CE: i tensioattivi presenti hanno biodegradabilità, 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. DEO DIS 4 è una soluzione di sali di ammonio quaternario al 3%. Di conseguenza i danni ecologici che ne possono derivare sono ridotti. Si fa presente che DEO DIS è in forma <u>semi concentrata</u> e deve essere ulteriormente diluito al 5% in acqua per il suo impiego come disinfettante/detergente: se ne consiglia in ogni caso un impiego oculato. UTILIZZARE SECONDO LE BUONE PRATICHE LAVORATIVE. Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO		
13.1	Consigli	Smaltire nel rispetto di tutte le normative internazionali, nazionali e locali. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti urbani. Smaltire come rifiuto industriale
13.2	Codice CER rifiuto	Per lo smaltimento all'interno dell'EU è indicativamente da utilizzarsi il relativo codice rifiuto tratto dal catasto europeo rifiuti (codice CER)

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO			
14.1	Trasporto via terra ADR – RID (strada e ferrovia)	Numero ONU: 3082 Descrizione della merce: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alkildimetil, cloruri) Classe ADR RID: 9 Gruppo di imballaggio: III Numero Kemler: 90 Codice di restrizione in galleria: E Quantità limitata: 5 Litri	
14.2	Trasporto via mare IMDG	Numero ONU: 3082 Descrizione della merce: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides) Classe IMDG: 9 Gruppo di imballaggio: III Inquinante marino (marine pollutant): SI	
14.3	Trasporto via aerea IATA	Numero ONU: 3082 Descrizione della merce: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s (quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides) Classe IATA: 9 Gruppo di imballaggio: III	
14.4	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile	

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	
15.5	Valutazione della sicurezza chimica	Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

16 ALTRE INFORMAZIONI	
16.1	<p>Testo integrale delle frasi H presenti nelle sezioni 2 e 3</p> <p>Acute Tox 4 – tossicità acuta categoria 4 Eye Irrit. 2 – irritazione degli occhi, categoria 2 Skin Irrit. 2 – irritazione della pelle, categoria 2 Skin Corr. 1B – Corrosione/irritazione cutanea, cat. 1B Skin sens. 1 –_sensibilizzante cutaneo cat. 1 Aquatic acute 1 – tossicità acuta per l'ambiente acquatico, categoria 1 Met. Corr. 1 – corrosività per i metalli categoria 1 H290 - Può essere corrosivo per i metalli H302 – Nocivo se ingerito H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari H315 – provoca irritazione cutanea H317 – Può provocare una reazione allergica della pelle H318 – provoca gravi lesioni oculari H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici</p>
16.2	<p>Riferimenti bibliografici</p> <p>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 GESTIS – International limit values ESIS - European chemical Substances Information System</p>
16.3	<p>Modifiche rispetto alla precedente revisione</p> <p>Per aggiornamento normativo o di informazioni tecnici che sono state apportate modifiche alle sezioni 3, 11, 12, 16</p>
16.4	<p>Avviso</p> <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 esauriente.</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>