

Fișa tehnică de securitate produsului chimic				
1.	IDENTIFICAREA PRODUSELOR CHIMICE			
1.1	Identificarea produsului chimic și companiei responsabile			
	Identificarea produsului chimic - PASDEZ			
1.2	Domeniu de aplicare a produsului chimic: Dezinfectant pe baza de clor			
1.3	Identificarea companiei responsabile pentru comercializarea de produse chimice: (producător, importator sau distribuitor)			
	Producător:	DEZFARMTEH SRL		
	Locație adresă, conform adresei juridice:	R. Moldova, mun.Chișinău, str.M. Eminescu 30, ap.3		
	număr de telefon	+37368355016 fax +37322-849-493		
	Adresa poștală:	Dezfarmteh@mail.ru		
1.4	Nr. telefon a serviciilor de urgență (în caz de urgență): 112			
	Nr. telefon a producătorului, importatorului (în caz de urgență): +37368355016			
2.	INFORMAȚIA DESPRE SUBSTANȚELE CHIMICE CE FAC PARTE DIN COMPONENTA PRODUSULUI			
2.1	Compoziția chimică/produsului după componentă: pulbere dintr-un amestec de dichloroisocyanurate de sodiu, bicarbonat de sodiu			
2.2	Componente parțial periculoase:			
	2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4
	Nr.CAS	Denumirea componentelor	Componenta chimică	Simboluri de pericol
	51580-86-0	Na-Дихлоро-с-триазинтриондигидрат Sodium dichloroisocyanurate	>99%	Xn; N; R22, 31-36/37,50-53
	144-55-8	bicarbonat de sodiu	<5.0 %	Xi; R36
3.	PERICOL			
	Nociv în caz de înghițire. Poate provoca leziuni ale ochilor și a pielii. Corodează nasul și căile respiratorii. Atunci când este încălzit peste 240 ° C se descompune și se pot forma gaze clor și azot toxice. Umed poate provoca pericol de explozie. Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic			
4.	MĂSURI DE PRIM AJUTOR			
4.1	Informații generale: Îndepărtarea hainelor contaminate, în cazul contactului cu pielea, clățiți din abundență cu apă			
4.2	Prin inhalare: Clorul sub forma de gaz este eritant pentru caile respiratorii. Pesoana afectata se scoate la aer curat, pe sezute. In caz de oprirea respiratiei – se efectuiaza primul ajutor medical, repiratie artificiala, se pune masca oxigen. Adresativa medicului.			
4.3	Prin înghițire: Se clătește gura din abundență cu apă, se dă de băut o cantitate mare de apă sau lapte pentru disolvarea substanței. Nici întrun caz NU provocați voma! În caz de intoxicație, adresați medicului.			
4.4	Prin contact cu pielea: Se scot hainele contaminate, imediat se clătește cu apă și săpun lichid, din abundență. După necesitate adresați medicului.			
4.5	În cazul pătrunderii stropilor în ochi: De clătit cu apă ochii nu mai puțin de 15 min, din când în când deschinzînd pleoapele. Dacă simptomele persistă în continuare, consultați un medic.			
4.6	Recomandari pentru identificarea simptomelor târzii:			
	Necunoscute			
5.	MĂSURI LUATE ÎN CAZ DE INCENDIU			
5.1	Mijloace adecvate pentru stingerea incendiului:			
	Pulbere, spumă chimică-mecanica, nisip, pământ, apa de stins.			
5.2	Mijloace neadecvate pentru stingerea incendiului:			
	Necunoscute			
5.3	Pericol special în caz de incendiu:			
	În caz de incendiu, se pot forma vapori și gaze toxice. Arderea incompletă poate forma dioxidul de carbon, monoxidul de carbon, oxizi de azot.			
5.4	Echipament de protecție special pentru pompieri:			
	Aparate de respirație, îmbrăcăminte de protecție rezistente la substanțe chimice.			
6.	MĂSURI LUATE, ÎN CAZUL CONTAMINĂRII MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR			
6.1	Măsuri de protecție individuală:			

	Echipament de protecție. Persoanele neautorizate sunt evacuate din zona contaminată. Evitarea contactului cu pielea sau ochii.	
6.2	Măsurile de protecție a mediului:	
	Evitarea accesului persoanelor neautorizate. A evita pătrunderea concentratelor la o rețea de canalizare, sol, ape subterane și colectoare de apă.	
6.3	Măsurile de curățare:	
	Atenție! Scurgerea lichidului poate face podeaua alunecoasă. Pentru absorbție sefolosește (nisip, oxid de plumb, rumeguș), care este colectat într-un recipient și duse la locuri de utilizare. Rămășițele sunt clătite cu apa din abundență. Vezi, de asemenea alin. 13.	
7.	MANIPULARE și depozitarea substanțelor chimice	
7.1	Adresare:	
	Evitați contactul concentratului cu pielea și ochii. La locul de muncă se recomandă să se poarte echipamente de protecție, pentru protecția feței, ochelari și mănuși de protecție La locul de lucru - o bună aerisire. Evitați praful de respirație la deschiderea recipientului. Agent întotdeauna se adaugă la apă, nu invers	
7.2	Depozitarea:	
	Depozitarea comprimatelor se va face în ambalajele originale din material plastic închis etans, a temperaturi de 10 – 25 grade Celsius, uscate și bine aerisite. După fiecare utilizare se va închide etans ambalajul, pentru pastrarea corespunzătoare a tabletelor. Se depozitează în locuri fără umezeală, ferite de copii	
7.3	Utilizări speciale:	
	Necunoscute	
8.	MĂSURI DE PRECAUȚIE ȘI MĂSURI INDIVIDUALE DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE CONTACT	
8.1	LIMITE PERICOLE:	
	Na-diclor-s -triazintriindigidrat 0,5 mg / m ³ 8 h (sare) 1,5 mg / m ³ 15 min (sare ACL) Potrivit c VVM 18.10.2001 N chimicale 293 limite normate la locul de muncă	
8.2	Măsurile preventive în contact:	
	Asigurați o ventilație suficientă la locul de muncă. Evitați inhalări și contactul prelungit sau repetate cu pielea. La locul de muncă – acces la apă pentru clătirea ochilor, în cazul de contactului.	
8.2.1	Măsurile preventive în momentul producerii:	
	În cazul în care la locul de muncă nu este suficientă ventilație, utilizați următorii pași: 1) utilizați echipament de protecție generale; 2) eliberați lucrătorilor echipamente personale de protecție, în cazul în care este imposibil de a preveni cu mijloacele comune; 3) de aplicat metodele corecte de muncă; 4) o mai bună organizare la locul de muncă	
8.2.1.1	Protecția căilor respiratorii:	
	Folosiți protecție respiratorie (respirator pentru praf), în cazul în care nu există ventilație sau în cazul în care ventilația este sub normal	
8.2.1.2	Protecția mâinilor:	
	Purtați mănuși de protecție (din neopren sau cauciuc)	
8.2.1.3	Protecția ochilor:	
	Recomandabil protecția feței și a ochilor	
8.2.1.4	Protecția pielii:	
	Necesar echipament de protecție	
8.2.2	Măsurile de precauție în cazul contaminării mediului înconjurător:	
	Evitați nimerirea concentrațiilor mari în mediu și în sistemele de canalizare	
9.	PROPRIETĂȚI FIZICE - CHIMICE	
9.1	Informație generală:	
	starea fizică a produsului chimic (lichid, solid, gaz), culoarea și mirosul	Tablete- 2,7 ± 5 %, Culoare – alba, Miros - specific de clor, Continutul de clor al unei tablete : 1,5 ± 0,05g
9.2	Informații succintă privind sănătatea, siguranța și mediul	
9.2.1	pH-ul	≈ 6 (1%)
9.3	Alte informații:	Informația prevăzută. (I/N – informație nedisponibilă) (R/N- în urma testării, s-a obținut rezultat negativ)
10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	

10.1	Evitarea condițiilor	Pastrarea la temperaturi (ma mare 40 ⁰ C), razelor solare directe lumina soarelui, umiditate
10.2	Evitarea materialelor	saruri de amoniu. saruri acide, produc reactii – sub forma de clor gazos. Metalele– Ni, Fe, Cu disolva solutia in oxigen si sare
10.3	Produse de descompunere periculoase	clor, oxid de carbon, cianogen, cloruri.
11.	INFORMAȚIA DESPRE TOXICITATE	
	Informații privind posibilele căi de expunere: Inhalare, înghițire, piele, ochi. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:	
11.1	Toxicitatea imediată (acută) LDLo: 3570 mg/kg Orală (umană) LD50: 6000 mg/kg piele (iepure) LCLo: 500 ppm/5 min. Inhalarea (umană) LC50: 293 ppm/ 1 oră Inhalarea (șobolan)	LD50: 1420 mg/kg Orală (Șobolan) LD: 2500 mg/kg Orală (iepure) LD50: 700 mg/kg Orală (Șobolan) LD: 3570 mg/kg Orală (umană)
11.2	Proprietăți eritante și corozive: Contactul cu concentratul poate avea proprietăți eritante ale pielii, ochilor, și a mucoaselor	
11.3	Proprietăți ce provoacă sensibilizare (sensibilitate): Inhalare și ingerare a concentratului poate provoca anestezie, cefalee și amețeli	
11.4	Intoxicația subacută (subcronică): ingestia concentratului poate duce la erodarea cavității bucale și tractului digestiv.	
11.5	Intoxicație cronică: Repetată sau prelungită inhalarea de praf și vapori poate provoca dermatita, conjunctivita ochiului, inflamația tractului gastrointestinal	
11.6	Informații bazate pe practică: I/N	
11.7	Alte informații cu privire la pericolele pentru sănătate: I/N	
12.	INFORMAȚIE ECOLOGICĂ	
12.1	Pericole pentru mediul înconjurător (ecotoxicologice) Toxic pentru organismele acvatice	
12.2	Stabilitate și degradabilitate Nu s-a putut pune in evidenta biodegradabilitatea diclorizocianuratului de sodium.	
12.4	Bioacumulare (acumulare in organism) Nu are	
12.5	Alte efecte adverse Necunoscute	
13.	GESTIONAREA DEȘEURILOR	
	Cantități mari de adsorbant pentru a absorbi și transmis la locul de distrugere. Cantități mici se clătește cu multă apă. Conducându-se după legea locală	
14.	CERINȚE PENTRU TRANSPORT	
14.1	Numărul ONU (UN)	3077
14.2	Grupul de ambalare	III
14.3	Transport terestru	
14.3.1	Categoria de transport de pericol / Clasa ADR	9
14.3.2	Număr de identificare pericol HI /UM nu are	
14.3.3	Caracteristica transportării	Sodium Dichloroisocyanurate Dihydrate
14.3.4	Alte informații	Неизвестно
14.4	Transportari maritime	
14.4.1	Categoria de transport de pericol / Clasa IMDG	9
14.4.2	Caracteristica transportării	Sodium Dichloroisocyanurate Dihydrate
14.4.3	Alte informații	Не имеет
14.5	Transportari aeriene	
14.5.1	Categoria de transport de pericol / Clasa	9

	ICAO / IATA:	
14.5.2	Caracteristica transportării	Sodium Dichloroisocyanurate Dihydrate
14.5.3	Alte informații	Неизвестно
15.	Informațiile obligatorii pe etichete	
15.1	Informația pe etichete	
15.1.1	Simbolul desemnării de pericol și explicarea lui verbal	
	Xn	nociv
	N	Periculos pentru mediu
15.1.2	Marcat ca componente periculoase	
	Na -Дихлоро-с –триазинтриондигидрат 99%	
15.1.3	Discifrarea simbolurilor de risc	
	R22	Nociv în caz de înghițire
	R31	La contactul cu acizii se degajă gaze toxice
	R36/37	Iritant pentru ochi și tractul respirator
	R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic
15.1.4	Discifrarea simbolurilor de siguranță	
	S 8	A se păstra într-o formă uscată
	S 26	După contactul cu pielea spălați cu multă apă
	S 41	În caz de incendiu sau și / sau explozie se evita inhalarea fumului
15.1.5	Restricții speciale	
	Necunoscute	
15.2	Acte juridice	
	DIRECTIVA CONSILIULUI din 27 iunie 1967 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase, (67/548/CEE)), Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre Referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase	
16.	Alte informații	
16.1	Text R-fraza (de exemplu, prevăzute la alineatele 2 și 3)	R22 Nociv în caz de înghițire, R31 În contact cu acizi degajă un gaz toxic R 36 Iritant pentru ochi, R34 provoacă arsuri, R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele R50 Foarte toxic pentru organismele acvatice, R 53 Poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic, S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor, S 7 Păstrați recipientul închis ermetic, S 8 Păstrați recipient uscat, S26 În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se va consulta un medic, S36 Purtați echipament adecvat de protecție S37 Purtați mănuși adecvate, S41 În caz de incendiu și / sau explozie nu se va inhala fumul S45 În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați medicul (dacă este posibil, se va arăta eticheta), S49 Păstrați numai în ambalajul original, S60 Acest material și containerul trebuie să fie eliminate ca deșeuri periculoase, S61 A se evita dispersarea în mediu. Consultați instrucțiunile speciale / fișa tehnică de securitate S64 În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă)
16.1	Restricții de utilizare	necunoscute
16.1	Surse de informare pentru fișa tehnică de securitate	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor