



SC PRODIVEX SRL
Str OASA BL 8 AP 35
Tel: 0751785801
e-mail: officeprodivex@yahoo.com

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Revizia 5

Data întocmirii :01.05.2013

Revizuita la : 03.02.2020

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS ȘI A FIRMEI SAU ÎNȚREPRINDERII

Denumire comerciala: **MASTER WHITE - INALBITOR CU CLOR**

Domenii de utilizare: lichid pentru curatarea suprafetelor dozaj 75ml la 10L apa,
curatarea si/sau inalbirea rufelor 100ml la 10L apa
curatarea suprafetelor 500ml la 10L apa

Preparat profesional pentru curatare / intretinere periodica

Produs destinat utilizatorilor profesionali.

Producator: SC PRODIVEX SRL

Adresa : Str.Oasa Bl. 8 ap 35

Telefon:+40 0751 785801

E-mail: officeprodivex@yahoo.com

Telefon de urgenta: 112

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

2.1 Clasificarea substanței/preparatului

Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE

C - Corosiv

R35 Provoacă arsuri grave.

Xi - Iritant

R36 Iritant pentru ochi.

Xi - Iritant

R41 Risc de leziuni oculare grave.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

2.2 Elemente pentru eticheta

Pictograme de pericol

Conform Directivei 67/548/CEE



Coroziv

Conform Regulamentului 1272/2008



GHS05

Cuvânt de avertizare – Pericol

Fraze de risc/pericol:

R35 Provoacă arsuri grave.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de securitate/precautie:

S24/25 A se evita contactul cu pielea si cu ochii

S26 La contactul cu ochii, se spala imediat cu multa apa ai se consulta

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P305+P351+P338 **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.**

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR SUBSTANTEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

COMPONENȚA	%	Nr. CAS	Nr. CEE	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008	Clasificare conform Directivei 67/548/CEE
Hipoclorit de sodiu	>20	7681-52-9	231-668-3		Xi, R31,R36/38,
Hidroxid de sodiu	Max. 3	1310-73-2	215-185-5	H314	C, R35

Pericol asupra mediului - produsul este solubil in apa, avand o buna caspacitate de infiltrare in sol, determinand astfel distrugerea materiilor organice printr-o reactie de oxidare.

Pericol asupra sanatatii - contactul cu pielea este iritant; atacul asupra pielii sau ingerarea pot provoca distrugerea tesuturilor cu consecinta unor afectiuni permanente.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

Dupa inhalare - nu prezinta pericole.

Dupa contact cu pielea - se indeparteaza imediat imbracamintea si se spala zona cu jet continu de apa, timp de 15 minute; daca iritatia persista consultati medicul.

Dupa contactul cu ochii - clatiti ochi cu suficienta apa rece, cel putin 15 minute, tinand pleapele departate, apoi consultati medicul.

Dupa înghitire – se va da persoanei sa bea 1-2 pahare de apa; nu se va induce voma, nu se va da nimic pe cale orala unei persoane inconstiente sau in convulsii; se va conslta imediat medicul.

Masuri speciale - in cazul stropirii concomitente a ochilor si a fetei se vor trata mai intai ochii.

5.MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingerea incendiilor - preparatul nu este inflamabil. in cazul unor incendii datorate unor reactii externe in zonele de depozitare se utilizeaza spuma, dioxid de carbon sau pulberi chimice uscate; deoarece incendiul poate produce gaze toxice prin descompunerea termica a produsului, pompierii trebuie sa fie dotati cu echipament complet de protectie si aparate respiratorii izolante autonome.

6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

Masuri de precautie pentru personal - se va izola si ventila zona de risc; personalul ramas trebuie sa poarte echipament de protectie individual; nu se va calca pe produsul scurs si se evita contactul cu el.

Masuri de precautie pentru mediu - daca este posibil se va izola spartura; scurgerile pot fi neutralizate cu agenti reducatori salani precum sulfitul de sodiu, bisulfitul sau tiosulfatul de sodiu; nu se vor utiliza sulfati sau tiosulfati; dupa neutralizare acoperiti imprastierile cu pamant, argila sau nisip, colectand rezidurile in containere speciale; deseurile se vor gestiona conform reglementarilor in vigoare privind protectia mediului.

Masuri de curatare - se vor folosi absorbanti necombustibili precum pamant, argila si nisip.

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

Manipulare - se va evita deteriorarea fizica a flacoanelor; persoanelor ce manipuleaza produsul vor purta echipament de protectie.

Depozitare - se face intr-o zona racoroasa, ferita de caldura, radiatii UV si substante incompatibile, in special produse pe baza de acizi.

A se pastra la loc ferit de copii.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECTIE PERSONALA

Echipamentul de protectie individuala pentru protectia ochilor si mainilor - trebuie sa contina ochelari de protectie si manusi de cauciuc, atunci cand exista pericolul stropirii.

Valori limita de expunere - nu sunt reglementate.

Protectia cailor respiratorii - se recomanda folosirea de aparate izolante autonome.

Masuri tehnice - luati masurile uzuale de precautie pentru manipularea si utilizarea produselor chimice si spalati-va pe maini inainte de a intrerupe si/sau de a termina lucrul.

Controlul expunerii mediului - pastrati departe de canalizare, sol, ape freatice si ape de suprafata.

9. PROPIETATI FIZICO-CHIMICE ALE SUBSTANTEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

Forma	-lichid transparent
Culoare	-galbui-verzui
Miros	-caracteristic
Inflamabilitate	-nu se aprinde
PH	-12 - 13.5
Ambalare	-1000ml,2000ml si 5000 ml
Solubilitate in apa	-solubil complet in apa
Densitate g/cm ³	- 1.05 -1.12.

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

Stabilitate chimica – stabil in conditii normale de presiune si temperatura

Conditii de evitat-caldura, radiatiile UV, contactul cu materialele necompatibile

Materiale de evitat - este incompatibil cu acizii, care elibereaza clorul, metalele(Ni,Cu,St), care elibereaza oxigenul, cu amoniacul, urea, substantele oxidabile, azotat de amoniu, oxalat de amoniu, acetat de amoniu, celuloza si metanolul.

Produse de descompunere periculoase - prin descompunere poate degaja gaze toxice care contin clor; procesul de descompunere este exoterm.

11. INFORAMATII TOXICOLOGICE

Inhalare - nu este periculos in acest caz.

Contactul cu pielea - este coroziv si iritant pentru piele si pentru toate tesuturile vii.

Contactul cu ochii: cauzeaza arsuri dureroase,putand provoca diferite leziuni oculare.

Inghitire: poate determina arsuri severe ale gurii si ale stomacului.

Efecte cronice - este iritant pentru gat si ochi; nu este cancerigen si nu altereaza fertilitatea.

12. INFORMATII ECOLOGICE

Ecotoxicitatea acvatica

Pesti	Clupea Harengus:	LC50 =0.33-0.97mg/l/96h
Daphnia	Daphnia magna:	LC50 =0.07-0.7mg/l/24h
Alge	Chlorella:	EC50 =0.6mg/l/20h

-ecotoxicitate pentru NaOH:

Pești (static):	Carassius auratus:	LC50= 160 mg/l/24h
	Gambusia affinis:	LC50= 125 mg/l/96h
	Cyprinus carpio:	LC50= 180 mg/l/24h
Daphnia:		LC50= 100 mg/l/48h

Persistenta si degradabilitate - in aer sub actiunea razelor solare si a luminii se descompune cu eliberare de clor si oxigen. Perioada de valabilitate si calitatea solutiei este redus de 3-4 ori de lumina solara. Metodele de determinare a biodegradabilitatii nu se aplica pentru substantele anorganice.

Potentialul bioacumulator - nu se bioacumuleaza datorita solubilitatii mare in apa; coeficientul de partitie octanol-apa log K_{ow} = nu se aplica.

Alte efecte adverse - toxicitatea mediului acvatic se manifesta prin cresterea ph-ului apelor si prin efectul sau oxidant; in general mortalitatea in mediul acvatic survine la o valoare a ph-ului de 5.

Aceste date au fost furnizate cu ajutorul fisei tehnice de securitate a substantei periculoase din preparatul Axel inalbitor cu clor si anume hipoclorit de sodiu. Alte date nu se cunosc.

13. MASURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANTEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

Tratarea deeurilor - scurgerile sau deversarile accidentale care nu pot fi recuperate sau reciclate se vor manipula ca deseuri periculoase; deseurile se vor neutraliza cu solutii diluate de sulfat sau tiosulfat de sodiu.

Tratarea ambalajelor - ambalajele contaminate trebuie golite complet si dupa curatare pot fi eliminate in institutii specializate.

Legislatia in vigoare - OUG 78/2000 privind regimul deeurilor, aprobata prin legea 426/2001, OUG16/2001 republicata, HG 856/2002, HG 349/2002 completata cu HG 899/2004, HG 128/2002 privind incinerarea deeurilor.

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

Număr ONU pentru hidroxid de sodiu soluție: 1824

Clasa de pericol: 8

Etichetă de transport: C (COROZIV)

Grupa de ambalare:II

Transportul se realizează conform reglementărilor RID/ADR (pentru transportul pe cale ferată sau rutier) și IMDG (maritim).

	Numar ONU	Clasa de pericol	Cod de clasificare
RID	1824	8	C
ADR	1824	8	C
IMDG	1824	8	C
ICAO	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

Nu se va transporta alături de produse alimentare!

Sa se transporte in ambalajul original, inchis etans. Nu necesita masuri speciale.

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

Legislație:

- Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;
- Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;

16. ALTE INFORMAȚII

Informatiile din Fisa tehnica de securitate sunt furnizate conform cunostintelor si informatiilor detinute de noi si conform informatiilor provenite de la producator. Informatiile furnizate sunt concepute reprezinta un ghid pentru a respecta conditiile de manipulare in siguranta, utilizare, procesare, stocare, transport si nu reprezinta o garantie sau o specificatie de calitate. Informatiile mentionate sunt valabile numai pentru materialul de mai sus si nu sunt valabile pentru alte produse sau combinatii cu alte materiale sau alte procese, nespecificate in text.

Aceasta fisa tehnica de securitate contine numai informatii relevante de siguranta si nu reprezinta informatii sau specificatii tehnice ale produselor.

NU NE ASUMĂM RĂSPUNDEREA ÎN CAZUL NERESPECTĂRII INDICAȚIILOR DIN FIȘĂ!