

OXYSTER SA_SOL RICOSTITUITA - PF327/SA



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 453/2010)

SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : OXYSTER SA_SOL RICOSTITUITA

Codice del prodotto : PF327/SA

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Disinfezione a freddo di strumenti ed endoscopi

Per maggiori informazioni sull'indicazione del prodotto, consultare l'etichetta.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : Nuova Farmec s.r.l. - Groupe ANIOS.

Indirizzo : Via W. Flemming, 7.37026 .Settimo di Pescantina VR.ITALIA.

Telefono : +39 045 6767672. Fax : +39 045 6757111.

e-mail: qualityunit@farmec.it

www.farmec.it

1.4. Numero telefonico di emergenza : 0039 045 6767672.

Società/Ente : Nuova Farmec s.r.l. - Lun/Ven Mon/Fri 8:00/12:30-14:00/16:30.

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45/CE e loro modifiche.

Questa miscela non presenta pericoli fisici. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

2.2. Elementi dell'etichetta

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Etichettatura aggiuntiva :

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza di carattere generale :

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P280

Indossare guanti protettivi.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Rischio di decomposizione al contatto con catalizzatori di decomposizione, alcalini, agenti riduttori, prodotti infiammabili.

Il prodotto è un agente ossidante e reattivo. Pericolo di decomposizione sotto l'azione del riscaldamento, del calore.

OXYSTER SA_SOL RICOSTITUITA - PF327/SA

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Formulazione delle frasi H, EUH e delle frasi R: consultare la sezione 16.

3.2. Miscela

Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
INDEX: 008_003_009B CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22 PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE ... %	GHS07, GHS05, GHS03 Dgr Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	C,O C;R35 Xn;R20/22 O;R8 R5	B [1]	2.5 <= x % < 10

Informazioni sugli ingredienti :

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	PROPAN-2-OLO
CAS: 105-60-2 EC: 203-313-2	CAPROLATTAME-*
CAS: 79-21-0 EC: 201-186-8	ACIDO PERACETICO

CAS: 67-63-0 REACH: 01-2119457558-25 : GHS02 GHS07 Dgr Flam. Liq. 2: H225 ; Eye Irrit. 2: H319 ; STOT SE 3: H336 / R67 Xi R36 F R11 [1].

CAS: 105-60-2 : GHS07 Acute Tox. 4 : H332 ; Acute Tox. 4 : H302 ; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3 : H335; Skin Irrit. 2 : H315 / Xn Xn : R20/22 ; Xi : R36/37/38[1].

CAS 79-21-0 : GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr Flam. Liq. 3: H226 ; Self-react. D: H242 ; Acute Tox. 4: H332 ; Acute Tox. 4: H312 ; Acute Tox. 4: H302 ; Skin Corr. 1A: H314 ; Aquatic Acute 1: H400 / R10 O R7 Xn R20/21/22 C R35 N R50 [1].

x % < 1

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'esposizione per inalazione :

Allontanare il soggetto dal luogo di esposizione e condurlo all'aria aperta.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Eventualmente, togliere le lenti a contatto.

Sciacquare abbondantemente con acqua pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre allargate.

Se compare un dolore, un arrossamento o un disturbo visivo, consultare un oculista. Mostrargli il contenitore o l'etichetta.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

Togliere immediatamente ogni indumento sporco o infangato. Questi non saranno riutilizzati prima di essere decontaminati.

Lavare subito e abbondantemente con acqua.

In caso di irritazione della pelle, consultare un medico. Mostrargli il contenitore o l'etichetta.

In caso d'ingestione :

Sciacquare la bocca, non fare bere niente, non fare vomitare, calmare la persona, e condurla immediatamente al pronto soccorso (alla clinica, presso il medico...) Mostrare l'etichetta al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Riferirsi alla sezione 11

OXYSTER SA_SOL RICOSTITUITA - PF327/SA

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Riferirsi alle indicazioni del medico

SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Polverizzare dell'acqua per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale.

In caso di incendio periferico, pericolo di decomposizione con rilascio di ossigeno, che favorisce la combustione.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

Getto d'acqua vaporizzato, schiuma, polvere secca e diossido di carbonio.

Mezzi di estinzione non appropriati

Composti organici.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un apparecchio respiratorio autonomo e una combinazione completa di protezione.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Non disperdere nell'ambiente naturale (corso d'acqua, suoli e vegetazioni...)

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire il prodotto sparso con dei materiali assorbenti non combustibili, quindi rimuovere il materiale. Mettere i rifiuti nei fusti per la loro eliminazione. Non mescolarli a nessun altro rifiuto. Lavare abbondantemente con acqua la superficie che è stata sporcata.

Non recuperare il prodotto per un successivo riutilizzo.

NON utilizzare tessuti, segatura, materiale combustibile.

Assorbire il prodotto sparso con materiali assorbenti e rimuovere il materiale. Lavare abbondantemente con acqua la superficie che è stata sporcata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Considerazioni relative all'eliminazione :consultare la sezione 13.

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Prodotto ad uso esterno - Non ingerire

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Usare rispettando le istruzioni per l'uso riportate sull'etichetta.

Non chiudere ermeticamente il recipiente una volta effettuata la miscela ATTIVATORE / GENERATORE.

Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Punto d'acqua nelle vicinanze.

Assicurare una buona aerazione del locale.

OXYSTER SA_SOL RICOSTITUITA - PF327/SA

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata: da +5°C a +25°C.

Tenere lontano da materie combustibili e riduttori (ammine), acidi, basi, composti di metalli pesanti (acceleratori, dissecanti, sali metallici).

Conservare lontano dal calore.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Conservare al riparo dalla luce.

Fare riferimento alle schede dei dati sulla sicurezza dei prodotti ATTIVATORE / GENERATORE per le loro condizioni di stoccaggio prima dell'uso.

Immagazzinaggio su suolo resistente agli acidi.

7.3. Usi finali particolari

Ad esclusivo uso professionale

Fare riferimento al paragrafo 1 per l'indicazione del prodotto

SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

I dati di questo capitolo si riferiscono al prodotto specificatamente indicato nel presente documento. In caso di manipolazione concomitante e/o esposizione simultanea ad altri agenti chimici, questi devono essere tenuti assolutamente in considerazione per la scelta delle attrezzature di protezione individuale.

I VLE/VME (Valore Limite di Esposizione e Valore Medio di Esposizione) indicati di seguito, sono menzionati tramite il N. CAS della sostanza. Il paragrafo 3 precisa il nome chimico corrispondente al N. di CAS.

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale :

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Superamento	Note
105-60-2	-	5 mg/m3 E	2(I)	DFG, Y, 11
67-63-0	200 ml/m3	500 mg/m3	2(II)	DFG, Y

- Unione europea (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
105-60-2	10	-	40	-	-

- Belgio (Decisione del 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
105-60-2	1 mg/m3	3 mg/m3	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

- Francia (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
7722-84-1	1	1.5	-	-	-	-
105-60-2	-	10	-	40	-	-
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Spagna (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
7722-84-1	1 ppm	-	-	-	-
105-60-2	10 mg/m3	40 mg/m3	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

- Polonia (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
7722-84-1	1.5 mg/m3	4 mg/m3	-	-	-
105-60-2	5 mg/m3	15 mg/m3	-	-	-
67-63-0	900 mg/m3	1200 mg/m3	-	-	-

OXYSTER SA_SOL RICOSTITUITA - PF327/SA

- Repubblica Ceca (Norma N.B716 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
7722-84-1	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-
105-60-2	1 mg/m3	3 mg/m3	-	-	-
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3	-	-	-

- Slovacchia (Règlement n° 300/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
7722-84-1		1.4 mg/m3	I.		
105-60-2		10 mg/m3		40 mg/m3	
67-63-0	200 ppm	500 mg/m3	II.1		

- Svizzera (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Temps :	RSB :
79-21-0	-	-	-	-	-	-
105-60-2	5i	-	-	-	-	-
67-63-0	500	200	1000	400	4x15	B

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

Assicurarsi che i locali abbiano una buona ventilazione. Le concentrazioni nell'atmosfera del luogo di lavoro non devono superare i valori limite indicati nelle normali condizioni di utilizzo.

Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

- Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Punto d'acqua nelle vicinanze.

- Protezione delle mani

Caratteristiche raccomandate :

- Guanti impermeabili conformi alla normNF EN374

Durante la manipolazione del prodotto si consiglia di indossare dei guanti appropriati.

Si consigliano guanti in nitrile.

È necessario cambiare immediatamente i guanti se compaiono segni di usura.

- Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente con rischio di superamento dei VLE/VME, indossare un apparecchio respiratorio idoneo.

Utilizzare i filtri di tipo B1P1 o B2P2

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali :

Stato fisico :	Liquido fluido
Odore:	Tenue
Colore:	giallo aranciato

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :

pH :	non applicabile.
Punto/intervallo di ebollizione :	non precisato.
Intervallo del punto d'inflammabilità :	non applicabile.
Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.
Densità :	> 1

OXYSTER SA_SOL RICOSTITUITA - PF327/SA

Idrosolubilità :	Solubile.
Punto/intervallo di fusione :	non precisato.
Temperatura di auto-infiammabilità :	non precisata.
Punto/intervallo di decomposizione :	non precisata.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

Prima dell'uso, attendere almeno 30 minuti dopo l'attivazione (miscela dell'attivatore nel bidone da 5 L di generatore).

Per garantire l'efficacia disinfettante, controllare il tasso di acido peracetico, mediante le striscette ANIOXYDE 1000 fornite: verificare all'inizio delle attività, o alla ripresa delle attività dopo l'interruzione, e ogni 4 ore in caso di attività ininterrotta.

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile alle condizioni di manipolazione raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

consultare le sezioni 10.1 & 10.2

10.4. Condizioni da evitare

Evitare :

- gelo

Decomposizione da calore e luce.

Evitare l'esposizione alla luce e al sole.

Non mescolare con altri prodotti, tranne quelli definiti per l'uso.

10.5. Materiali incompatibili

Ottone, rame, bronzo, alluminio, ferro, titanio

Composti ossidanti organici e inorganici potenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, possono prodursi prodotti di decomposizione pericolosi come fumi, monossidi e diossidi di carbonio, ossidi di azoto.

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1. Sostanze

Non indicato

11.1.2. Miscela

I dati tossicologici della miscela (derivati da studi o in applicazione del metodo convenzionale) sono descritti di seguito.

Tossicità acuta :

Stima della tossicità acuta (ETA)*:

ETA orale: > 2000 mg/kg

* secondo il metodo di calcolo presentato nel regolamento CLP (Classificazione, Etichettatura, Imballaggio) Parte 3 Capitolo 3.1, a partire dai dati dei differenti costituenti presenti nel prodotto

L'ingestione può comportare un'irritazione della cavità boccale.

Mal di gola, dolori addominali, nausea.

Rischio di embolia gassosa.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea :

Possibilità di prurito con arrossamento localizzato da lieve a moderato.

OXYSTER SA_SOL RICOSTITUITA - PF327/SA

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

Può comportare una leggera irritazione oculare: rossore della congiuntiva e lacrimazione.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

Non indicato

12.1.2. Miscele

La composizione non è classificata come pericolosa per l'ambiente ai sensi del regolamento CE 1272/2008.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

Non scaricare nei corsi d'acqua.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):

18 01 07 sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06

Per informazione :

Il codice di rifiuto deve essere attribuito dall'utente secondo l'applicazione del prodotto.

Il codice rifiuto che segue è fornito a titolo indicativo.

18 = Rifiuti dalla ricerca medica e veterinaria (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione che non derivino direttamente da luoghi di cura)

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

OXYSTER SA_SOL RICOSTITUITA - PF327/SA

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza devono essere considerate come una descrizione dei requisiti di sicurezza relativi a questa miscela.

Si consiglia di trasmettere le informazioni di questa scheda di dati di sicurezza, eventualmente in una forma adeguata, agli utilizzatori.

Questa informazione si riferisce al prodotto espressamente indicato e può non essere valida in combinazione con altro(i) prodotto(i). Il prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli indicati alla voce 1 senza avere ottenuto prima delle istruzioni scritte sulla manipolazione.

MODIFICHE APPORTATE RISPETTO ALLA VERSIONE PRECEDENTE

- Classificazione ed etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n° 1272/2008.

In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45 CE e loro modifiche.

Nessuna etichettatura richiesta per questa miscela.

Testo delle frasi H, EUH e delle frasi R indicato nella sezione 3 :

H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H302 + H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R 20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R 35	Provoca gravi ustioni.
R 5	Pericolo di esplosione per riscaldamento.
R 8	Può provocare l'accensione di materie combustibili.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
H226 Liquido e vapori infiammabili.	
H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.	
H312 Nocivo per contatto con la pelle.	
H315 Provoca irritazione cutanea.	
H319 Provoca grave irritazione oculare.	
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.	
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.	
R 7 Può provocare un incendio.	
R 10 Infiammabile.	
R 11 Facilmente infiammabile.	
R 20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.	
R 36 Irritante per gli occhi.	
To be translated (XML)	
R 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.	
R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.	

Abbreviazioni:

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.