

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	AQUASOL I/PAC 8200F
Sinonimi	Fluido da taglio Velopex

1.2 Utilizzi del prodotto

Usi identificati	Fluido vettore per uso professionale dentale.
Usi sconsigliati	Nessuno noto

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Medivance Instruments Ltd. Barretts Green Road Harlesden London NW10 7AP T +44 (0) 20 8965 2913 F +44 (0) 20 8963 1270 enquiries@velopex.com
-----------	---

1.4 Numero telefonico di emergenza

020 8965 2913

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008

Liquidi infiammabili (Categoria 3), H226

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008.

Pittogramma



Avvertenza	Avvertenza
Indicazione/i di pericolo H226	Liquido e vapore infiammabile
Consiglio/i di prudenza	Nessuno

Pericolo supplementare

Indicazioni	Nessuno
-------------	---------

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Miscela

Soluzione di etanolo in acqua/acqua aromatizzata

Ingredienti pericolosi ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Componente	Classificazione	Concentrazione
Etanolo N. CAS 64-17-5 N. EC 200-578-6 N. Indice 603-002-00-5	Flam. Liq 2; Eye Irrit. 2; H225, H319 Limiti di concentrazione: >=50 %: Eye Irrit. 2A, H319;	>= 10 - < 20 %

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle procedure di primo soccorso

Indicazioni generali

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico curante.

In caso di inalazione

Se l'infortunato respira, portarlo all'aria aperta. Se l'infortunato non respira, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.

In caso di ingestione

NON indurre il vomito. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti irritanti, paralisi respiratoria, dermatite, vertigini, narcosi, ebbrezza, euforia, nausea, vomito.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Usare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol, polvere chimica secca o anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori combustibili sono più pesanti dell'aria.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare autorespiratori per l'estinzione dell'incendio, se necessario.

5.4 Ulteriori informazioni

Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i recipienti non aperti.

SEZIONE 6: PROCEDURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare i vapori, la nebbia o i gas. Assicurare una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le fonti di accensione. Prestare attenzione ai vapori che si accumulano formando concentrazioni esplosive. I vapori si accumulano nelle zone basse. Per informazioni sulla protezione individuale, vedere la sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto in sicurezza. Non lasciare penetrare il prodotto negli scarichi.

6.3 Metodi per il contenimento e la bonifica

Contenere e raccogliere quanto versato accidentalmente con un aspirapolvere elettricamente protetto o con una spazzola bagnata e riporre in un contenitore per lo smaltimento conformemente alle normative locali (vedere la sezione 13).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di vapori o nebbia. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Adottare misure atte ad impedire l'accumulo di cariche elettrostatiche. Per le precauzioni, vedere la sezione 2.2.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti in posizione verticale, onde evitare la fuoriuscita del prodotto. Temperatura di stoccaggio raccomandata 5-30 °C
Classe di stoccaggio (TRGS 510): Liquidi infiammabili

7.3 Usi finali particolari

Non sono previsti altri utilizzi specifici oltre a quelli menzionati nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: LIMITAZIONE E MONITORAGGIO DELL'ESPOSIZIONE/DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con parametri di controllo sul posto di lavoro

Componenti	N. CAS	Valore di esposizione	Parametri di controllo	Base
Etanolo	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	UK. EH40 WEL - Valori limite di esposizione professionale
	Osservazioni	Nel caso in cui non sia elencato alcun limite specifico di esposizione a breve termine, utilizzare una cifra tre volte superiore al valore di esposizione a lungo termine		

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Manipolare nel rispetto delle buone pratiche industriali di igiene e sicurezza. Lavarsi le mani prima delle pause e al termine della giornata lavorativa.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi/del volto

Maschera e occhiali di sicurezza. Utilizzare i dispositivi per la protezione degli occhi testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (US) o EN 166 (EU).

Protezione della pelle

Manipolare con i guanti.

I guanti protettivi selezionati devono essere conformi alle specifiche della Direttiva UE 89/686/CEE e allo standard EN 374 da essa derivato.

Protezione del corpo

Indumenti impermeabili, indumenti protettivi antistatici ritardanti la fiamma. Il tipo di dispositivo di protezione deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità di sostanza pericolosa sul posto di lavoro specifico.

Protezione respiratoria

Se la valutazione dei rischi evidenzia che sono appropriati respiratori ad aria purificata, utilizzare un respiratore con maschera a pieno facciale con cartucce per respiratore universali (US) o tipo ABEK (EN 14387) come supporto per i controlli tecnici. Se il respiratore è l'unico mezzo di protezione, utilizzare un respiratore ad adduzione d'aria con maschera a pieno facciale. Utilizzare i respiratori e i componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (US) o CEN (UE).

Controllo dell'esposizione ambientale

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto in sicurezza. Non lasciare penetrare il prodotto negli scarichi.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Forma: Trasparente, liquido Colore: Incolore / paglierino chiaro
Odore	Lieve / alcool
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
PH	5 - 7
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	< 100 °C
Punto di infiammabilità	38 °C - vaso chiuso
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Limite di infiammabilità superiore	Nessun dato disponibile
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	0,98 g/ml a 20 °C
Solubilità in acqua	Completamente solubile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessuno

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, perossidi. Alcuni tipi di plastica.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Altri prodotti di decomposizione - Nessun dato disponibile, in caso di incendio: vedere la sezione 5.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli pari o superiori allo 0,1% è identificato come probabile, possibile o confermato cancerogeno per l'uomo dalla IARC.

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Ulteriori indicazioni

RTECS: Non disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

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

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Bruciare in un inceneritore per prodotti chimici attrezzato di un postbruciatore e di uno scrubber (torre di lavaggio) ma esercitare particolare cautela nell'accensione in quanto questo materiale è altamente infiammabile. Affidare le eccedenze e le soluzioni non riciclabili ad un'azienda di smaltimento autorizzata.

Imballaggio contaminato

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

ADR/RID: 1170

IMDG: 1170

IATA: 1170

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: SOLUZIONE DI ETANOLO

IMDG: SOLUZIONE DI ETANOLO

IATA: SOLUZIONE DI ETANOLO

14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: no

Inquinante marino IMDG: no

IATA: no

14.6 Pericoli per l'ambiente

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La presente scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) N. 453/2010.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi H di cui alle sezioni 2 e 3.

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Emesso da	Responsabile della sicurezza chimica
Data di revisione	01/06/2015
Revisione	GHS1

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si riferiscono solo al materiale specificato e potrebbero non essere valide per lo stesso materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o altri processi. Tali informazioni sono ritenute, per quanto a conoscenza della società, accurate e affidabili alla data di compilazione indicata. Tuttavia, non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in merito alla loro accuratezza, affidabilità o completezza. È responsabilità dell'utente accertarsi dell'idoneità di tali informazioni in base all'uso specifico.