

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto AQUASOL I/PAC 8200F

Sinonimi fluido biostatico

### 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

Class 1 Medical Device - Under Directive 93/42 EEC

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

Indicazione/i di pericolo H226

Consiglio/i di prudenza

Avvertenza

Liquido e vapore infiammabile

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 |
|---|--|----------------|
| <b>Etanolo</b><br>N. CAS 64-17-5<br>N. EC 200-578-6<br>N. Indice 603-002-00-5 | Flam. Liq 2; Eye Irrit. 2; H225, H319<br>Limiti di concentrazione:<br>>=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<br>1.920 mg/m <sup>3</sup> | 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<br>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 | 01/03/2020                           |
| 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.