



**FICHE DE SECURITE**  
**Codes Produits MW910S et MW911S**

| Article          | Section   | Détails   |                  |               |                  |               |       |   |       |   |     |   |                |   |             |   |                   |   |
|------------------|---|---|------------------|---------------|------------------|---------------|-------|---|-------|---|-----|---|----------------|---|-------------|---|-------------------|---|
| 1                | Produit   | Nom Produit : <b>Ecouvillon Sigma® VCM 1mL</b><br>Références Produits : <b>MW910S et MW911S</b><br>Fabricant :<br><i>Medical Wire &amp; Equipment</i><br><i>Corsham, Wiltshire, SN13 9RT, UK</i><br>Tel: +44 1225 810361<br>Contact : Medical Wire & Equipment ☎ +44 1225 810361<br>✉ +441225 810153 ✉ info@mwe.co.uk   |                  |               |                  |               |       |   |       |   |     |   |                |   |             |   |                   |   |
| 2                | Identification des risques                          | Description des risques<br><i>Ce produit ne contient aucun constituant dangereux, la concentration de tous les constituants chimiques sont au-dessous des limites de normalisation de seuil décrites par les Directives Européennes 1999/45/CE et l'administration professionnelle de santé de sûreté</i><br><i>Norme 29 CFR 1910. 1200 de communication de risque</i><br><table><tr><th>Evaluations NFPA</th><th>(échelle 0-4)</th><th>Evaluations HMIS</th><th>(échelle 0-4)</th></tr><tr><td>SANTE</td><td>0</td><td>SANTE</td><td>0</td></tr><tr><td>FEU</td><td>0</td><td>INFLAMMABILITE</td><td>0</td></tr><tr><td>INSTABILITE</td><td>0</td><td>RISQUES PHYSIQUES</td><td>0</td></tr></table><br>Informations concernant les risques particuliers pour l'homme et l'environnement:<br><i>Le produit ne présente aucun danger pour l'homme ou l'environnement, tel que décrit par les procédures des Directives Européennes (1999/45/CE et amendements)</i> | Evaluations NFPA | (échelle 0-4) | Evaluations HMIS | (échelle 0-4) | SANTE | 0 | SANTE | 0 | FEU | 0 | INFLAMMABILITE | 0 | INSTABILITE | 0 | RISQUES PHYSIQUES | 0 |
| Evaluations NFPA | (échelle 0-4)                                       | Evaluations HMIS  | (échelle 0-4)    |               |                  |               |       |   |       |   |     |   |                |   |             |   |                   |   |
| SANTE            | 0   | SANTE   | 0                |               |                  |               |       |   |       |   |     |   |                |   |             |   |                   |   |
| FEU              | 0   | INFLAMMABILITE  | 0                |               |                  |               |       |   |       |   |     |   |                |   |             |   |                   |   |
| INSTABILITE      | 0   | RISQUES PHYSIQUES   | 0                |               |                  |               |       |   |       |   |     |   |                |   |             |   |                   |   |
| 3                | Information des composants                          | Description : <i>aucun composant dangereux tel que défini par la réglementation</i>   |                  |               |                  |               |       |   |       |   |     |   |                |   |             |   |                   |   |
| 4                | Premiers secours                                    | Information Générale: <i>aucune mesure spéciale n'est exigée</i><br>En cas d'inhalation: <i>Sortir à l'air frais; consulter un médecin en cas de doutes</i><br>En cas de contact avec la peau : <i>Laver immédiatement avec de l'eau et du savon et rincer abondamment</i><br>En cas de contact avec les yeux : <i>Rincer les yeux abondamment sous l'eau, pendant plusieurs minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.</i><br>En cas d'ingestion : <i>Consulter un médecin</i><br>Information pour le médecin : <i>Montrer l'étiquette du produit ou la présente fiche de sécurité</i>  |                  |               |                  |               |       |   |       |   |     |   |                |   |             |   |                   |   |
| 5                | Mesures de lutte contre l'incendie                  | Moyen d'extinction : <i>utiliser un extincteur approprié au type de feu</i><br>Dangers d'exposition : <i>Aucun risque en cas d'exposition. Pas de gaz toxiques</i><br>Equipements de protection : <i>Aucune protection spéciale exigée</i>  |                  |               |                  |               |       |   |       |   |     |   |                |   |             |   |                   |   |
| 6                | Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle | Mesures de sécurité de la personne : <i>Non requise</i><br>Mesures pour la protection de l'environnement : <i>Essuyer avec une éponge ou un chiffon humide</i><br>Mesures pour le nettoyage: <i>Aucune mesure spéciale requise</i><br>Autre information: <i>Aucune substance dangereuse libérée</i>   |                  |               |                  |               |       |   |       |   |     |   |                |   |             |   |                   |   |
| 7                | Manipulation & Stockage                             | <b>Manipulation</b><br>Information pour la manipulation: <i>Aucune mesure spéciale requise</i><br>Information sur la protection contre les explosions et le feu: <i>Aucune mesure spéciale requise</i><br><b>Stockage</b><br>Stocker entre +5°C et +25°C<br>Si stockage dans un lieu de stockage commun : <i>Pas d'agents oxydants</i><br>Autres informations : <i>Aucune</i>   |                  |               |                  |               |       |   |       |   |     |   |                |   |             |   |                   |   |

|                                     |  |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
|-------------------------------------|--|--|------------------------|--|--------|----------------|---------|--|-------|------------------------|---------------------------|--|----|--------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|--|---------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|-----------|-------------|---------------------|--|
| 8                                   | <div><div>Contrôle de l'exposition et protection individuelle</div></div> | <p>Informations supplémentaires sur la conception des systèmes techniques :<br/><i>Aucune autre donnée ; voir l'article 7</i></p> <p>Composants avec valeurs limites qui exigent une surveillance sur le lieu de travail : <i>Le produit n'en contient pas ou avec des valeurs inférieures aux valeurs critiques.</i></p> <p>Informations complémentaires : <i>Les listes qui étaient valides lors de la fabrication ont été utilisées comme base.</i></p> <p>Mesures protectrices et hygiéniques générales :<br/><i>Suivre les précautions habituelles pour la manipulation de produits chimiques.</i></p> <p>Matériel de protection individuelle : <i>Non requis</i></p> <p>Protection des mains : <i>Gants à résistance chimique (nitriles ou équivalents)</i><br/><i>Le gant doit être imperméable et résistant à la préparation. Aucune recommandation ne peut être donnée, dû à un nombre insuffisant d'essais effectués. La sélection du gant doit être basée sur les temps de pénétration, les taux de diffusion et la dégradation.</i></p> <p>Gants<br/><i>La sélection des gants adéquats ne dépend pas seulement du matériel, mais dépend aussi de plusieurs marques de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à un autre. Le produit étant une préparation de plusieurs substances, la résistance du gant ne peut être évaluée à l'avance et a donc besoin d'être testée avant application.</i></p> <p>Temps de pénétration du gant<br/><i>Le temps de résistance exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.</i></p> <p>Protection des yeux : <i>Verres de sûreté</i></p> <p>Protection du corps : <i>Habit de Protection (blouse de laboratoire)</i></p> |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| 9                                   | Propriétés chimiques   | <table><tr><td colspan="2">Informations Générales</td></tr><tr><td>Aspect</td><td><i>Liquide</i></td></tr><tr><td>Couleur</td><td><i>Incolore ou jaune paille opaque</i></td></tr><tr><td>Odeur</td><td><i>Caractéristique</i></td></tr><tr><td colspan="2">Changements de conditions</td></tr><tr><td>pH</td><td><i>7,3 +/- 0,2</i></td></tr><tr><td>Point de Fusion</td><td><i>Non déterminé</i></td></tr><tr><td>Point d'Ebullition</td><td><i>Non déterminé</i></td></tr><tr><td>Point d'Inflammabilité</td><td><i>Non applicable</i></td></tr><tr><td>Auto-inflammabilité</td><td><i>Produit non auto-inflammable</i></td></tr><tr><td>Inflammabilité</td><td><i>Non-inflammable</i></td></tr><tr><td>Propriétés explosives</td><td><i>Produit ne présente pas de risque d'explosion</i></td></tr><tr><td>Densité</td><td><i>Non déterminée</i></td></tr><tr><td>Solubilité / Miscibilité dans l'eau</td><td><i>Soluble</i></td></tr><tr><td>Solvant :</td><td><i>0,0%</i></td></tr><tr><td>Solvants organiques</td><td></td></tr></table>  | Informations Générales |  | Aspect | <i>Liquide</i> | Couleur | <i>Incolore ou jaune paille opaque</i> | Odeur | <i>Caractéristique</i> | Changements de conditions |  | pH | <i>7,3 +/- 0,2</i> | Point de Fusion | <i>Non déterminé</i> | Point d'Ebullition | <i>Non déterminé</i> | Point d'Inflammabilité | <i>Non applicable</i> | Auto-inflammabilité | <i>Produit non auto-inflammable</i> | Inflammabilité | <i>Non-inflammable</i> | Propriétés explosives | <i>Produit ne présente pas de risque d'explosion</i> | Densité | <i>Non déterminée</i> | Solubilité / Miscibilité dans l'eau | <i>Soluble</i> | Solvant : | <i>0,0%</i> | Solvants organiques |  |
| Informations Générales              |  |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Aspect                              | <i>Liquide</i>   |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Couleur                             | <i>Incolore ou jaune paille opaque</i>   |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Odeur                               | <i>Caractéristique</i>   |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Changements de conditions           |  |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| pH                                  | <i>7,3 +/- 0,2</i>   |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Point de Fusion                     | <i>Non déterminé</i>   |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Point d'Ebullition                  | <i>Non déterminé</i>   |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Point d'Inflammabilité              | <i>Non applicable</i>  |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Auto-inflammabilité                 | <i>Produit non auto-inflammable</i>  |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Inflammabilité                      | <i>Non-inflammable</i>   |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Propriétés explosives               | <i>Produit ne présente pas de risque d'explosion</i>   |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Densité                             | <i>Non déterminée</i>  |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Solubilité / Miscibilité dans l'eau | <i>Soluble</i>   |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Solvant :                           | <i>0,0%</i>  |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| Solvants organiques                 |  |  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| 10                                  | Stabilité & Réactivité   | <p>Décomposition thermique / conditions à éviter : <i>Pas de décomposition si utilisé selon les spécifications</i></p> <p>Réactions dangereuses : <i>Aucune réaction dangereuse connue</i></p> <p>Produits de décomposition dangereux : <i>Aucun produit de décomposition dangereux connu</i></p>  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |
| 11                                  | Information Toxicologique  | <p>Toxicité aigüe:</p> <p>Effet primaire d'irritation :</p> <p>Sur la peau : <i>aucun</i></p> <p>Sur les yeux : <i>aucun</i></p> <p>Allergie: <i>Aucun effet d'allergie connu</i></p> <p>Information supplémentaire : <i>Une fois utilisé et manipulé selon les spécifications, le produit n'a aucun effet nocif selon nos informations et notre expérience avec le produit</i></p> <p><i>Le produit n'est pas sujet à la classification OSHA</i></p>  |                        |  |        |                |         |  |       |                        |                           |  |    |                    |                 |                      |                    |                      |                        |                       |                     |                                     |                |                        |                       |  |         |                       |                                     |                |           |             |                     |  |

|  |   |  |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
|--|---|--|------------------------|--|--------------------|---|--|---|----------------|---|---------------------------|---|---------------|---|----------------|-----|--------------------------------------|--|------------------|-----|
| 12                                       | <br>Information écologique | Effets écotoxiques :<br>Autres informations :<br><i>Les effets écologiques n'ont pas été explorés entièrement, mais actuellement aucun effet n'a été identifié</i><br>Notes Générales : <i>non connu comme pouvant polluer l'eau</i>   |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| 13                                       | Information sur l'élimination des déchets   | Recommandation Produit :<br><i>Doit adhérer aux règlements nationaux et locaux</i><br><i>Les petites quantités de produit peuvent être éliminées avec les déchets solides Etats-Unis: L'élimination doit être faite selon le règlement (40 CFR 261.3), l'état et les recommandations locales.</i><br><i>Ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux RCRA</i><br><br>Emballages non nettoyés:<br>Recommandation : <i>Doit adhérer aux règlements nationaux et locaux</i><br>Agent de nettoyage recommandé : <i>eau, si besoin avec des agents de nettoyage</i>           |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| 14                                       | Informations relatives au transport   | <table><tr><td>POINT règlements (US):</td><td></td></tr><tr><td>Classe de risque :</td><td>*</td></tr><tr><td>Transport terrestre ADR/RID (frontalier)</td><td>*</td></tr><tr><td>Classe ADR/RID</td><td>-</td></tr><tr><td>Transport maritime IMDG :</td><td>*</td></tr><tr><td>Classe IMDG :</td><td>*</td></tr><tr><td>Polluant Marin</td><td>Non</td></tr><tr><td>Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR</td><td></td></tr><tr><td>Classe ICAO/IATA</td><td>- *</td></tr></table><br>* Non-réglé   | POINT règlements (US): |  | Classe de risque : | * | Transport terrestre ADR/RID (frontalier) | * | Classe ADR/RID | - | Transport maritime IMDG : | * | Classe IMDG : | * | Polluant Marin | Non | Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR |  | Classe ICAO/IATA | - * |
| POINT règlements (US):                   |   |  |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| Classe de risque :                       | *   |  |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| Transport terrestre ADR/RID (frontalier) | *   |  |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| Classe ADR/RID                           | -   |  |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| Transport maritime IMDG :                | *   |  |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| Classe IMDG :                            | *   |  |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| Polluant Marin                           | Non   |  |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR     |   |  |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| Classe ICAO/IATA                         | - *   |  |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| 15                                       | Informations Règlementaires   | EUROPE<br><i>Marquage selon la Directive Européenne des Dispositifs Médicaux 93/42/CEE et Européenne des Dispositifs Médicaux de Diagnostic In Vitro 98/79/CE</i>  |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |
| 16                                       | Autre information   | A notre connaissance, les informations contenues ci-dessus sont précises. Cependant, ni Medical Wire & Equipment, ni aucun de ses distributeurs n'assument une quelconque responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. L'utilisation finale de ce produit est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Le produit peut présenter des dangers non connus et doit être utilisé avec précaution. Bien que certains des risques soient décrits ci-dessus, nous ne pouvons garantir que ce soit les seuls risques qui existent. |                        |  |                    |   |  |   |                |   |                           |   |               |   |                |     |                                      |  |                  |     |

#### Références

Cette Fiche de Sécurité a été établie selon les conditions des règlements suivants :

1. ISO 11014:2009 *Fiche de Sécurité pour les produits chimiques*
2. Directive européenne 1907/2006/EC
3. Pour le Royaume-Uni : *Instrument statuaire 2008 No. 2852 Le Règlement d'Applications de REACH 2008*
4. Pour les Etats-Unis : *Norme professionnelle 29 CFR 1910.1200 de communication de risque d'administration de santé de sûreté*
5. Pour le Canada : *Information des risques sur le lieu de travail*

#### Abréviations

ADR: Accord européen au sujet du transport international des marchandises dangereuses par route (1957, modifié 1975)  
 HMIS: Hazardous Materials Identification System  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 IATA: International Air Transport Association  
 NFPA: National Fire Protection Association  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses, et le COTIF, Convention au sujet du transport International par Rail (1990).