



## Solution tampon OC-Auto<sup>®</sup>

| <b>Section 1 Identification</b> |  |
|---------------------------------|--|
| Nom du produit                  | Solution tampon OC-Auto <sup>®</sup>   |
| Numéro de catalogue             | OC80B, OCDB  |
| Utilisation recommandée         | Solution tampon pour un usage lors de l'analyse OC-Auto  |
| Fabriqué pour                   | Polymedco Cancer Diagnostic Products, LLC.<br>510 Furnace Dock Road<br>Cortlandt Manor, NY 10567<br><a href="http://www.polymedco.com">www.polymedco.com</a> |
| Numéro d'urgence                | (800) 431-2123 ou +1 (914) 739-5400  |

| <b>Section 2 Identification des dangers</b> |  |
|---|--|
| Classification de danger                    | Ne présente aucun danger physique, sanitaire ou écologique particulier |
| Mention d'avertissement                     | Sans objet   |
| Pictogramme                                 | Sans objet   |
| Mentions de danger                          | Sans objet   |
| Conseils de prudence                        | Sans objet   |
| Autres dangers non classés                  | Sans objet   |

| <b>Section 3 Composition et informations sur les composants</b> |  |
|---|--|
| Caractérisation chimique  | Ne contient aucun ingrédient dangereux                     |
| Nom chimique  | HEPES  |
| Synonymes   | Acide 4-( 2-Hydroxyéthyle) piperazine-1- éthane sulfonique |
| Numéro CAS  | 7365-45-9  |
| Concentration   | 50 mM  |

| <b>Section 4 Premiers soins</b>   |  |
|-----------------------------------|--|
| EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : demander un avis médical/consulter un médecin. |
| EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :  | Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée : demander un avis médical/consulter un médecin.  |
| EN CAS D'INGESTION :              | Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  |
| EN CAS D'INHALATION :             | En cas de gêne respiratoire, porter la victime à l'air frais et la maintenir au repos, dans une position confortable pour respirer. En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  |

Solution tampon OC-Auto<sup>®</sup>

| <b>Section 5 Mesures à prendre en cas d'incendie</b> |  |
|--|--|
| Point d'éclair                                       | Sans objet   |
| Limites d'inflammabilité                             | Sans objet   |
| Température d'auto-ignition                          | Sans objet   |
| Moyen d'extinction                                   | Utiliser un moyen d'extinction approprié à l'incendie environnant  |
| Risques inhabituels d'incendie et d'explosion        | Aucun risque spécial déterminé                                     |
| Produits de combustion dangereux                     | Aucun risque spécial déterminé                                     |
| Équipement de protection pour les pompiers           | Un appareil respiratoire autonome est recommandé pour les pompiers |

| <b>Section 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel</b> |   |
|---|---|
| Précautions personnelles  | Porter des vêtements, des gants et un masque oculaire de protection.    |
| Procédures d'urgence  | Aucune procédure d'urgence particulière n'est requise.                  |
| Procédures de confinement   | Contenir les déversements afin d'éviter toute migration.                |
| Procédures de nettoyage   | Utiliser une substance absorbante adaptée pour absorber le déversement. |

| <b>Section 7 Manutention et stockage</b> |  |
|--|--|
| Manipulation et stockage                 | Éviter toute inhalation, toute ingestion et tout contact avec les yeux ou la peau. |
| Conditions de stockage recommandées      | 2 - 8 °C   |
| Incompatibilités                         | Aucune détermination   |

| <b>Section 8 Contrôles de l'exposition / protection individuelle</b> |   |
|--|---|
| Limites d'exposition :   |   |
| OSHA   | Aucune détermination  |
| ACGIH  | Aucune détermination  |
| Moyens mécaniques  | Ventilation normale de la pièce   |
| Protection respiratoire  | Ventilation normale de la pièce   |
| Protection des yeux  | Porter des lunettes de sécurité pour éviter tout contact avec les yeux.             |
| Protection de la peau  | Porter des gants et des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec la peau. |



## Solution tampon OC-Auto®

| <b>Section 9 Propriétés physiques et chimiques</b>                |                              |
|---|------------------------------|
| Aspect  | Liquide transparent incolore |
| Odeur   | Inodore                      |
| Seuil d'odeur   | Aucune détermination         |
| pH  | 7,0 – 7,8                    |
| Point de fusion/Point de gel                                      | Environ 0 °C                 |
| Point d'ébullition initial et plage d'ébullition                  | Environ 100 °C               |
| Point d'éclair  | Sans objet                   |
| Vitesse d'évaporation   | Aucune détermination         |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                      | Sans objet                   |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Sans objet                   |
| Pression de vapeur  | Aucune détermination         |
| Densité de vapeur   | Aucune détermination         |
| Densité relative  | Aucune détermination         |
| Solubilité  | Soluble dans l'eau           |
| Coefficient de partage  | Aucune détermination         |
| Température d'auto-ignition                                       | Sans objet                   |
| Température de décomposition                                      | Aucune détermination         |
| Viscosité   | Aucune détermination         |

| <b>Section 10 Stabilité et réactivité</b>                  |  |
|--|--|
| Stabilité  | Stable à des températures et pressions ambiantes normales. |
| Stabilisateurs requis                                      | Sans objet   |
| Problèmes de sécurité avec le changement d'aspect physique | Aucune détermination                                       |
| Réactions dangereuses                                      | Aucune détermination                                       |
| Polymérisation dangereuse                                  | Ne polymérise pas  |
| Incompatibilités   | Aucune détermination                                       |
| Produits de décomposition dangereux                        | Aucune détermination                                       |
| Conditions à éviter  | Aucune détermination                                       |

| <b>Section 11 Données toxicologiques</b>  |                   |
|---|-------------------|
| Informations sur les voies et les effets d'exposition probables (effets à court/long terme) : |                   |
| Inhalation  | Aucune identifiée |
| Ingestion   | Aucune identifiée |
| Contact avec la peau  | Aucune identifiée |
| Contact avec les yeux   | Aucune identifiée |
| Toxicité (LD50/LC50)  | Non disponible    |
| Sensibilisation   | Non disponible    |
| Carcinogénicité   | Non disponible    |
| Toxicité reproductive   | Non disponible    |
| Tératogénicité  | Non disponible    |
| Mutagénicité  | Non disponible    |

Solution tampon OC-Auto<sup>®</sup>

| <b>Section 12 Données écologiques</b>          |                      |
|--|----------------------|
| Écotoxicité                                    | Aucune détermination |
| Persistance/dégradabilité                      | Aucune détermination |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Aucune détermination |
| Mobilité dans le sol (absorption/infiltration) | Aucune détermination |
| Devenir dans l'environnement                   | Aucune détermination |
| Potentiel de dégradation de la couche d'ozone  | Aucune détermination |
| Potentiel de création d'ozone pétrochimique    | Aucune détermination |
| Potentiel de perturbation endocrinienne        | Aucune détermination |
| Potentiel de réchauffement de la planète       | Aucune détermination |

| <b>Section 13 Données sur l'élimination</b>      |  |
|--|--|
| Conteneurs d'élimination                         | Conteneur étanche  |
| Méthodes d'élimination                           | Éliminer dans le respect des règlements fédéraux, nationaux et locaux. En cas de doute sur les exigences applicables, contacter les autorités pour informations. |
| Propriétés susceptibles d'affecter l'élimination | Sans objet   |
| Élimination dans les égouts                      | Ne pas éliminer le produit dans les égouts.  |
| Précaution pour les décharges ou l'incinération  | Sans objet   |

| <b>Section 14 Informations relatives au transport</b> |                              |
|---|------------------------------|
| Numéro UN   | Non réglementé               |
| Nom d'expédition UN valide                            | Non réglementé               |
| Classe de danger de transport                         | Non réglementé               |
| Groupe de conditionnement                             | Non réglementé               |
| Danger pour l'environnement                           | Aucun identifié              |
| Conseils pour le transport en vrac                    | Aucune exigence particulière |
| Précautions particulières de transport                | Aucune identifiée            |

Solution tampon OC-Auto<sup>®</sup>

| <b>Section 15 Informations sur la réglementation</b>   |  |
|--|--|
| OSHA   | Ce produit n'est pas couvert par la définition d'une substance dangereuse conformément au 29 CFR 1910.2000 |
| TSCA   | Listé  |
| SARA   |  |
| 302  | Sans objet   |
| 311/312  | Aucun danger   |
| 313  | En dessous des niveaux seuils de rapport   |
| Proposition de Californie 65   | Non listé  |
| Canada DSL/NDSL  | Non listé  |
| Classe WHMIS   | Sans objet   |
| Ces informations n'ont pas pour objet de fournir une liste complète des réglementations relatives au produit et les réglementations listées sont soumises à changement. Il appartient à l'utilisateur de respecter toutes les réglementations locales, départementales et nationales/fédérales lors de la manipulation du produit. |  |

| <b>Section 16 Autres informations</b>   |                 |                          |   |
|---|-----------------|--------------------------|---|
| Classes NFPA :  |                 | Classes HMIS :           |   |
| Santé   | 0               | Santé                    | 0 |
| Inflammabilité  | 0               | Inflammabilité           | 0 |
| Réactivité  | 0               | Réactivité               | 0 |
| Dangers physiques   |                 | Équipement de protection | B |
| Date de préparation   | 2 décembre 2014 |                          |   |
| Date de la dernière révision  | 26 février 2015 |                          |   |
| Les informations contenues dans cette FDS sont réputées exactes et complètes au moment de la révision. Aucune garantie, explicite ou implicite, n'est fournie et Polymedco n'assume aucune responsabilité légale suite à leur utilisation. L'utilisateur de nos produits est tenu de respecter toute législation et toute directive applicable. |                 |                          |   |