



Fiche de Données de Sécurité

Classé selon le SIMDUT 2015

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur du Produit

Nom Commercial ou Désignation: ProteoSpec™ MES, Molecular Biology Grade
2-(N-Morpholino)ethanesulfonic acid monohydrate

Numéro de Produit: RMB19101

Autre Identification des Numéros de Produit: RMB19101-25C2

1.2. Utilisation Recommandée et Restrictions d'Utilisation

Réactif de laboratoire général

1.3. Détails du Fournisseur de la Fiche de Données de Sécurité

Compagnie: Ricca Chemical Company

Adresse: 448 West Fork Drive

Arlington, TX 76012 USA

Téléphone: 888-467-4222

1.4. Numéro de Téléphone d'Urgence (24 heures)

CHEMTREC (USA) 800-424-9300

CHEMTREC (International) 1+ 703-527-3887

SECTION 2: Hazard(s) Identification

2.1. Classification de la Substance ou du Mélange

Pour le texte intégral des Mentions de danger et de mise en garde énumérées ci-dessous, voir la section 16.

Ce produit n'est classé dans aucune classe de danger du SGH.

2.2. Éléments d'Étiquetage SGA

Pictogrammes Aucun n'est requis.

Mot de Signal: Aucun n'est requis.

Fiche de Données de Sécurité

Mentions de Danger: Aucun n'est requis.

Conseils de Prudence: Aucun n'est requis.

2.4. Dangers non Classés ou Couverts par le SGH

Données non disponibles

SECTION 3: Composition/Information sur les Composants

3.1. Composants de la Substance ou du Mélange

Nom Chimique	Formule	Masse Moléculaire	Numero CAS	Poids%
Acide 2-(N-morpholinoéthanesulfonique	C ₆ H ₁₅ NO ₃ S	213.25 g/mol	145224-94-8	100.00

SECTION 4: First-Aid Measures

4.1. Renseignements Généraux sur les Premiers Soins

Lentilles de Contact: Peut provoquer une légère irritation.

Inhalation: Not expected to require first aid. If necessary, remove to fresh air.

Contact avec la Peau: Non dangereux en cas de contact avec la peau.

Ingestion: Dilute with water or milk. Do not induce vomiting. Call a physician if necessary.

4.2 Principaux Symptômes et Effets, Aigus et Retardés

CONTACT AVEC LES YEUX: Peut provoquer une légère irritation. CONTACT AVEC LA PEAU: Non dangereux par contact avec la peau.

4.3 Attention Médicale ou Traitement Spécial Nécessaire

Not expected to require special treatment.

SECTION 5: Fire-Fighting Measures

5.1 Moyens d'Extinction

L'eau pulvérisée, un produit chimique sec, du dioxyde de carbone ou une mousse résistante à l'alcool sont tous des produits d'extinction appropriés.

5.2 Dangers Spécifiques Résultant de la Substance ou du Mélange

Ne présente aucun risque d'incendie ou d'explosion.

5.3 Équipement de Protection Spécial pour les Pompiers

Utiliser une tenue de protection et un appareil respiratoire appropriés pour lutter contre les incendies Approximativementnants.



Fiche de Données de Sécurité

SECTION 6: Accidental Release Measures

6.1 Précautions Personnelles, Équipement de Protection et Procédures d'Urgence

Wear appropriate PPE for the size and nature of the spill. As a general rule, wear safety glasses and gloves.

6.2 Méthodes et Matériaux de Nettoyage et de Confinement

Ramasser d'une manière qui ne génère pas de poussière. La poudre peut être humidifiée avec de l'eau pour faciliter le nettoyage.

SECTION 7: Handling and Storage

7.1 Précautions à Prendre pour une Manipulation sans Danger et des Conditions de Stockage

Comme pour tous les produits chimiques, se laver soigneusement les mains après la manipulation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Protéger contre les dommages physiques. Conserver dans des récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et sec.

SECTION 8: Exposure Controls / Personal Protection

8.1 Paramètres de Contrôle

Nom Chimique	Type de Limite	Pays	Limite d'Exposition	La Source d'Information
Données non disponibles				

8.2. Controles de Exposición

Contrôles d'Ingénierie: Aucun contrôle spécifique n'est requis. Système normal de ventilation de la pièce est adéquat.

Protection Respiratoire: La ventilation normale de la pièce est adéquate.

Protection de la Peau: Gants résistants aux produits chimiques.

Protection des Yeux: Lunettes de sécurité.

8.3 Equipement de Protection Individuelle

La ventilation normale de la pièce est adéquate. Gants résistants aux produits chimiques. Lunettes de sécurité.



Fiche de Données de Sécurité

SECTION 9: Physical and Chemical Properties

9.1 Propriétés Physiques et Chimiques de Base

Apparence: Solide blanc

État Physique: solide

Odeur: Données non disponibles

Seuil d'Odeur: Données non disponibles

pH: 3.5-4.1 @ 10 g/L

Point de Fusion / Congélation: 300°C

Point d'Ébullition Initial / Plage: Données non disponibles

Point de Rupture: Données non disponibles

Taux d'Évaporation: Données non disponibles

Inflammabilité: Données non disponibles

Flammability/Explosive Limits: Données non disponibles

La Pression de Vapeur: Données non disponibles

La Densité de Vapeur: Données non disponibles

Densité Relative: 1.00

Solubilité: Données non disponibles

Coefficient de Partage: Données non disponibles

La Température d'Auto-Inflammation: Données non disponibles

Température de Décomposition: Données non disponibles

Viscosité: Données non disponibles

Propriétés Explosives: Données non disponibles

Propriétés Oxydantes: Données non disponibles

SECTION 10: Stability and Reactivity

10.1. Réactivité et Stabilité Chimique

Données non disponibles Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2. Possibilité de Réactions Dangereuses

Données non disponibles

10.3. Conditions à Éviter et Matériaux Incompatibles

Agents oxydants puissants

10.4. Produits de Décomposition Dangereux

Ne se produira pas. Des oxydes de carbone, d'azote et de soufre peuvent se former lorsqu'ils sont chauffés.



Fiche de Données de Sécurité

SECTION 11: Toxicological Information

11.1. Informations sur les Effets Toxicologiques

Toxicité Aiguë - Exposition Orale:

N'est pas applicable.

Toxicité Aiguë - Exposition Cutanée:

N'est pas applicable.

Toxicité Aiguë - Exposition par Inhalation:

N'est pas applicable.

Toxicité Aiguë - Autres Informations:

Aucune information trouvée.

Corrosion Cutanée et Irritation:

N'est pas applicable.

Domages Oculaires Graves et Irritation:

N'est pas applicable.

Sensibilisation Respiratoire:

N'est pas applicable.

Sensibilisation de la Peau:

N'est pas applicable.

Mutagénicité des Cellules Germinales:

N'est pas applicable.

Cancérogénicité:

N'est pas applicable.

Toxicité pour la Reproduction:

N'est pas applicable.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles due à une Exposition Unique:

N'est pas applicable.

Toxicité spécifique pour Certains Organes Cibles due à une Exposition Répétée

N'est pas applicable.

Danger par Aspiration:

N'est pas applicable.

Información Toxicológica Adicional:

Données non disponibles

SECTION 12: Ecological Information

12.1. Écotoxicité

N'est pas applicable.



Fiche de Données de Sécurité

12.2. Persistance et Dégradabilité

Données non disponibles

12.3. Potentiel Bioaccumulatif

Données non disponibles

12.4. Mobilité dans le Sol

Données non disponibles

12.5. Autres Effets Écologiques Indésirables

Données non disponibles

SECTION 13: Disposal Considerations

13.1. Méthodes de Traitement des Déchets

Données non disponibles

SECTION 14: Transportation Information

14.1. Transport par voie Terrestre - Département des Transports (DOT, États-Unis d'Amérique)

Non Réglementé Selon les Réglementations DOT.



Fiche de Données de Sécurité

14.2 Transport Aérien - Association du Transport Aérien International (IATA)

Non Réglementé Conformément à la Réglementation de l'IATA sur les Marchandises Dangereuses.

14.3 Transport de Marchandises Dangereuses (TMD, Canada)

Non Réglementé Selon les Réglementations TDG.

SECTION 15: Regulatory Information

15.1. Risques liés à l'Administration de la Sécurité et de la Santé au Travail (OSHA)

Non listé.

15.2. Loi sur les Modifications et la Ré-Autorisation de Superfund (SARA) 302 Substances Extrêmement Da

Non listé.

15.3. Loi sur les Modifications et Réautorisations de Superfund (SARA) 311/312 Produits Chimique

Non listé.

15.4. Loi sur les Modifications et la Ré-Autorisation du Superfund (SARA) 313 Inventaire des Rejets Toxiq

Non listé.

15.5. Liste des Substances du Droit à l'Information du Massachusetts

Non listé.

Fiche de Données de Sécurité

15.6. Pennsylvanie Droit de Savoir Substances Dangereuses

Non listé.

15.7. Travailleurs du New Jersey et Composantes du Droit de Savoir de la Communauté

Non listé.

15.8. Proposition de la Californie 65

Non listé.

15.9. Liste Intérieure des Substances du Canada / Liste Intérieure des Substances (LIS / NDSL)

Non listé.

15.10. États-Unis d'Amérique Toxic Substances Control Act (TSCA) Liste

Non listé.

15.11. Inventaire Européen des Substances Chimiques Commercialisées (EINECS), Liste Européenne des Substances Chimiques Notifiées (ELINCS) et Polymères non Polymérisés (NLP)

Non listé.

SECTION 16: Other Information

16.1. Texte Complet des Mentions de Danger et des Conseils de Prudence

16.2. Classes de Danger Diverses

Classe de Risque de Cancérogénicité au Canada: N'est pas applicable.

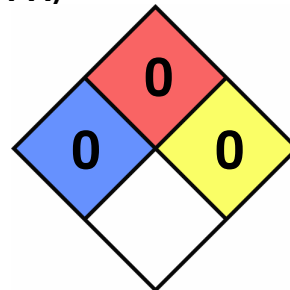
Dangers Physiques non Classés Autrement (PHNOC): N'est pas applicable.

Dangers pour la Santé non Classés Ailleurs (HHNOC): N'est pas applicable.

Classe de Danger des Matières Infectieuses Biologiques: N'est pas applicable.

16.3. Classement de la National Fire Protection Association (NFPA)

Santé: 0
Inflammabilité: 0
Réactivité: 0
Danger Spécial:



16.4. Révision du Document

Date de la Dernière Révision: 2020-10-31

AVERTISSEMENT

Lorsqu'il est manipulé correctement par un personnel qualifié, le produit décrit ici ne présente pas de risque significatif pour la santé ou la sécurité. L'altération de ses caractéristiques par la concentration, l'évaporation, l'addition d'autres substances ou d'autres moyens peut présenter des dangers qui ne sont pas spécifiquement abordés ici et qui doivent être évalués par l'utilisateur. Les informations fournies ici sont considérées comme exactes et représentent les meilleures données actuellement disponibles pour nous. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite et RICCA CHEMICAL COMPANY n'assume aucune responsabilité légale ou responsabilité quelle qu'elle soit résultant de son utilisation.