

Fiche de Données de Sécurité

Classé selon le SIMDUT 2015

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur du Produit

Nom Commercial ou Désignation: Basic Fuchsin (Lilly) Diluted Solution

Numéro de Produit: R0906000

Autre Identification des Numéros de Produit: R0906000-4C

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: Identification des Dangers

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.

Classe de Danger	Catégorie	Mentions de Danger:	Conseils de Prudence:
Toxicité Aiguë - Inhalation	Catégorie 4	H332	P261, P271, P304+P340, P312

2.2. Éléments d'Étiquetage SGA

Pictogrammes



Fiche de Données de Sécurité

Mot de Signal: **Attention**

Mentions de Danger:

Numéro de Dange	Mention de Danger
H332	Nocif par inhalation

Conseils de Prudence:

Numéro de Précaution	Déclaration de Précaution
P261	Éviter de respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312	Contactez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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	lasse Moléculaire	Numero CAS	Poids%
eau	H ₂ O	18.01 g/mol	7732-18-5	99.01
Alcool éthylique	CH ₃ CH ₂ OH	46.06 g/mol	64-17-5	0.51
Phénol	C ₆ H ₅ OH	94.11 g/mol	108-95-2	0.43
Fuchsin de base	C ₁₉ H ₁₈ ClN ₃	323.81 g/mol	569-61-9	< 0.1
Alcool méthylique	CH ₃ OH	32.04 g/mol	67-56-1	< 0.1

SECTION 4: Premiers Soins

4.1. Renseignements Généraux sur les Premiers Soins

Lentilles de Contact: Peut provoquer une irritation, une rougeur, une douleur et des larmoiements.

Inhalation: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Contact avec la Peau: Peut provoquer une légère irritation.

Ingestion: Diluer avec de l'eau ou du lait. Appelez un médecin si nécessaire.



Fiche de Données de Sécurité

4.2 Principaux Symptômes et Effets, Aigus et Retardés

Nocif par inhalation Peut irriter les yeux et la peau au contact. Peut être nocif si avalé ou absorbé par la peau. Laver abondamment à l'eau les zones de contact. CONTACT AVEC LES YEUX : Peut causer l'irritation, la rougeur, la douleur et le larmolement. CONTACT AVEC LA PEAU : Peut causer une légère irritation.

4.3 Attention Médicale ou Traitement Spécial Nécessaire

Irriguez immédiatement avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Appelez un médecin si une irritation se développe. Retirer à l'air frais. Donner une respiration artificielle si nécessaire. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Laver les zones de contact avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. Appelez un médecin si une irritation se développe. Diluer avec de l'eau ou du lait. Appelez un médecin si nécessaire.

SECTION 5: Mesures à Prendre en Cas d'Incendie

5.1 Moyens d'Extinction

Utiliser tous les moyens appropriés pour éteindre les feux Approximativementnants.

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.

SECTION 6: Mesures à Prendre en Cas de Déversements Accidentels

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

Portez un EPI approprié en fonction de la taille et de la nature du déversement. En règle générale, portez des lunettes de sécurité et des gants.

6.2 Méthodes et Matériaux de Nettoyage et de Confinement

Absorber à l'aide d'un produit approprié et éliminer conformément à la réglementation locale.

SECTION 7: Manutention et Stockage

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 du gel et des dommages physiques.

Fiche de Données de Sécurité

SECTION 8: Contrôles de l'Exposition / Protection Individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Nom Chimique	Type de Limite	Pays	Limite d'Exposition	La Source d'Information
Phénol (108-95-2)	TWA	USA	5 ppm TWA; 19 mg/m ³ TWA	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Phénol (108-95-2)	TLV-TWA	USA	5 ppm TWA	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Alcool éthylique (64-17-5)	TWA	USA	1000 ppm TWA; 1900 mg/m ³ TWA	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Alcool éthylique (64-17-5)	TLV-STEL	USA	1000 ppm STEL	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Alcool méthylique (67-56-1)	TWA	USA	200 ppm TWA; 260 mg/m ³ TWA	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Alcool méthylique (67-56-1)	TLV-STEL	USA	250 ppm STEL	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Alcool méthylique (67-56-1)	TLV-TWA	USA	200 ppm TWA	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)

8.2. Controles de Exposición

Contrôles d'Ingénierie: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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: Propriétés Physiques et Chimiques

9.1 Propriétés Physiques et Chimiques de Base

Apparence: Comme le phénol

État Physique: liquide

Odeur: Données non disponibles

Seuil d'Odeur: Données non disponibles

pH: Données non disponibles

Point de Fusion / Congélation: Approximativement 0°C

Point d'Ébullition Initial / Plage: Approximativement 100°C - Approximativement 100°C

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: miscible

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: Stabilité et Réactivité

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

Combustibles puissants, hypochlorite de calcium

10.4. Produits de Décomposition Dangereux

Ne se produira pas.



Fiche de Données de Sécurité

SECTION 11: Données Toxicologiques

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:

Nocif par inhalation Éviter de respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Contacter un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Toxicité Aiguë - Autres Informations:

DL50, Oral, Rat : (Méthanol) 5628 mg/kg, (Phénol) 317 mg/kg, détails des effets toxiques non déclarés autres que la valeur de dose létale ; (Éthanol) 7060 mg/kg, effets respiratoires notés. DL50, Inhalation, Rat : 316 mg/m³ (phénol), détails sur les effets toxiques non déclarés autres que la valeur de la dose létale. DL50, Cutanée, Rat : 669 mg/kg (Phénol), comportemental, rein, uretère, vessie, effets cutanés notés. Analysé comme étant tumorigène.

Corrosion Cutanée et Irritation:

N'est pas applicable.

Dommages 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



Fiche de Données de Sécurité

SECTION 12: Données Écologiques

12.1. Écotoxicité

N'est pas applicable.

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: Données sur l'Élimination

13.1. Méthodes de Traitement des Déchets

Données non disponibles

SECTION 14: Informations Relatives au Transport

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: Informations sur la Réglementation

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

Phénol (CAS # 108-95-2): EPCRA RQ de 1000 lb

Phénol (CAS # 108-95-2): 500 lb TPQ inférieur; 10000 lb supérieur TPQ

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

Phénol (CAS # 108-95-2): QR final de 1000 lb; 454 kg final RQ

Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): QR final de 5000 lb; 2270 kg final RQ

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

Phénol (CAS # 108-95-2): 1,0 % de concentration de minimis

Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): 1,0 % de concentration de minimis

Fiche de Données de Sécurité

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

- Phénol (CAS # 108-95-2): Extraordinairement dangereux
- Fuchsin de base (CAS # 569-61-9): Cancérogène Extraordinairement dangereux
- Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): tératogène
- Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): Présent

15.6. Pennsylvanie Droit de Savoir Substances Dangereuses

- Phénol (CAS # 108-95-2): Danger environnemental
- Phénol (CAS # 108-95-2): Présent
- Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): "Present" As Denatured alcohols [RR-00113-8]
- Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): Présent
- Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): "Present" As Denatured alcohols [RR-00113-8]
- Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): Danger environnemental
- Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): Présent
- eau (CAS # 7732-18-5): "Present" As Ethyl alcohol and water [RR-00802-6]
- eau (CAS # 7732-18-5): Présent

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

- Phénol (CAS # 108-95-2): mutagène
- Phénol (CAS # 108-95-2): sn 1487
- Phénol (CAS # 108-95-2): SN 1487 500 lb TPQ
- Fuchsin de base (CAS # 569-61-9): cancérigène
- Fuchsin de base (CAS # 569-61-9): sn 3239
- Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): cancérigène; inflammable - troisième degré; mutagène; tératogène
- Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): sn 0844
- Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): inflammable - troisième degré; tératogène
- Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): sn 1222
- Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): SN 1222 500 lb TPQ

15.8. Proposition de la Californie 65

- Fuchsin de base (CAS # 569-61-9): 3 µg/jour NSRL
- Fuchsin de base (CAS # 569-61-9): cancérigène, 7/1/1989
- Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): "carcinogène, 7/1/1988 (when associated with alcohol abuse); carcinogène, 4/29/2011" As Alcoholic beverages [RR-01961-4]
- Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): "developmental toxicity, 10/1/1987 (listed under Ethyl alcohol in alcoholic beverages)" As Alcoholic beverages [RR-01961-4]
- Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): carcinogène, 7/1/1988 (when associated with alcohol abuse); carcinogène, 4/29/2011
- Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): developmental toxicity, 10/1/1987 (listed under Ethyl alcohol in alcoholic beverages)
- Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): toxicité pour le développement, 3/16/2012



Fiche de Données de Sécurité

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

Phénol (CAS # 108-95-2): Présent (LIS)
Fuchsin de base (CAS # 569-61-9): Present (CEPA, subsection 81(3) applies) (DSL)
Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): Présent (LIS)
Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): Présent (NDSL)
Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): Présent (LIS)
Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): Présent (NDSL)
eau (CAS # 7732-18-5): Présent (LIS)

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

Tous les composants de cette solution sont répertoriés comme actifs dans l'inventaire TSCA ou sont des mélanges (hydrates) d'éléments actifs répertoriés dans l'inventaire TSCA.

Phénol (CAS # 108-95-2): Present (ACTIVE)
Fuchsin de base (CAS # 569-61-9): Present (ACTIVE)
Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): Present (ACTIVE)
Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): Present (ACTIVE)
eau (CAS # 7732-18-5): Present (ACTIVE)

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

Phénol (CAS # 108-95-2): 203-632-7
Fuchsin de base (CAS # 569-61-9): 209-321-2
Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): 200-578-6
Alcool éthylique (CAS # 64-17-5): 270-649-4
Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): 200-659-6
Alcool méthylique (CAS # 67-56-1): 270-649-4
eau (CAS # 7732-18-5): 231-791-2

SECTION 16: Autres Informations

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

Nocif par inhalation

Éviter de respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Contacter un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Fiche de Données de Sécurité

16.2. Classes de Danger Diverses

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

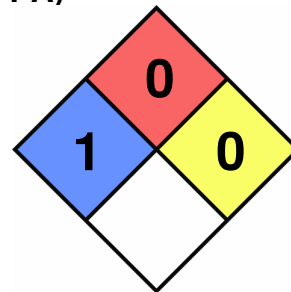
Dangers Physiques non Classés Autrement (PHNOC): N'est pas applicable.

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: 1
Inflammabilité: 0
Réactivité: 0
Danger Spécial:



16.4. Révision du Document

Date de la Dernière Révision: 2023-11-27

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.