



# KIT COMPONENTS

Product name: OPACITY CONTROL KIT

Product code: 56499

Article number	Description	Quantity Symbols
5655R	1.5 Mac Farland, 3 ml	1
6780C	1 Mac Farland, 1 x 3 ml	1



Page: 1/6

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 11.08.2015

# RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- · 1.1 Identificateur de produit
  - · Nom du produit: 1.5 Mac Farland, 3 ml
    - · Code du produit: 5655R
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Emploi de la substance / de la préparation

Réactif de laboratoire.

Dispositif médical de diagnostic in vitro ou composant.

- · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
  - Producteur/fournisseur:

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- Service chargé des renseignements: Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)
- · 1.4 Numéro d'appel d'urgence: Voir point 16

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- · 2.1 Classification de la substance ou du mélange
  - · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

- · 2.2 Éléments d'étiquetage
  - · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Néant
    - · Pictogrammes de danger Néant
    - · Mention d'avertissement Néant
    - · Mentions de danger Néant
  - · Indications complémentaires:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

- 2.3 Autres dangers
  - · Résultats des évaluations PBT et vPvB
    - PBT: Non applicable.vPvB: Non applicable.

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
  - · Description: Mélange avec des additifs non dangereux à la concentration d'utilisation.

(suite page 2)



Page: 2/6

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 11.08.2015

Nom du produit: 1.5 Mac Farland, 3 ml

(suite de la page 1)

· Composants dangereux:

CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 acide sulfurique

♠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314

0,1-2,5%

Numéro index: 016-020-00-8

· **Indications complémentaires:**Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- · 4.1 Description des premiers secours
  - Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.
  - · Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
  - · Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
  - · Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

- Après ingestion: Consulter un médecin si nécessaire.
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

• 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- · 5.1 Moyens d'extinction
  - · Moyens d'extinction :

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 5.3 Conseils aux pompiers
  - Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

# RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Porter des gants à usage unique.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement: Diluer avec beaucoup d'eau.
- · 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

· 6.4 Référence à d'autres rubriques Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

(suite page 3)



Page: 3/6

#### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 11.08.2015

Nom du produit: 1.5 Mac Farland, 3 ml

(suite de la page 2)

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter tout contact avec les reactifs, même considérés comme non dangereux.

Suivre les Bonnes Pratiques de Laboratoire.

- Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.
- · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
  - · Stockage:
    - Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
    - · Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
    - · Autres indications sur les conditions de stockage: Néant.
- · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.
- · 8.1 Paramètres de contrôle
  - · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

#### 7664-93-9 acide sulfurique

VME Valeur momentanée: 3 mg/m³ Valeur à long terme: 1 mg/m³

· Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- · Equipement de protection individuel:
  - · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

- Protection respiratoire: Protection respiratoire recommandée.
- Protection des mains: Gants de protection
- · Protection des yeux: Lunettes de protection

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
  - Indications générales
    - · Aspect:

· Forme: Liquide

Couleur: Selon désignation produit

· **Odeur:** Caractéristique

· Changement d'état

· Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

(suite page 4)



Page: 4/6

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 11.08.2015

Nom du produit: 1.5 Mac Farland, 3 ml

	(suite de la page
· Point initial d'ébullition et interva	lle
d'ébullition:	Non déterminé.
· Point d'éclair	Non applicable.
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Densité:	Non déterminée.
· Solubilité dans/miscibilité avec	
· l'eau:	Entièrement miscible
· Teneur en solvants:	
· Solvants organiques:	0,0 %
9.2 Autres informations	as d'autres informations importantes disponibles.

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.2 Stabilité chimique
  - Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- · 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
  - · Toxicité aiquë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- · Corrosion cutanée/irritation cutanée
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Lésions oculaires graves/irritation oculaire
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
  - Mutagénicité sur les cellules germinales
  - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - Cancérogénicité
  - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - Toxicité pour la reproduction
  - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)



Page: 5/6

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 11.08.2015

Nom du produit: 1.5 Mac Farland, 3 ml

(suite de la page 4)

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- · 12.1 Toxicité
  - · Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - · Autres indications écologiques:
    - · Indications générales: En général non polluant
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
  - · **PBT:** Non applicable.
  - · vPvB: Non applicable.
- · 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- · 13.1 Méthodes de traitement des déchets
  - · Recommandation: Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.
  - · Emballages non nettoyés:
    - · Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.
    - · Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage.

· ADR, IMDG, IATA	Néant
14.2 Désignation officielle de transport de l'Ol	NU
ADR, IMDG, IATA	Néant
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, IMDG, IATA	
Classe	Néant

(suite page 6)



Page: 6/6

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 11.08.2015

Nom du produit: 1.5 Mac Farland, 3 ml

(suite de la page 5)

· 14.5 Dangers pour l'environnement:

· Polluant marin : Non

· 14.6 Précautions particulières à prendre par

l'utilisateur Non applicable.

 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil

Non applicable.

Indications complémentaires de transport: Pas de produit dangereux d'après les

dispositions ci-dessus.

# RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### · Phrases importantes

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

#### · Service établissant la FDS:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

Contact:

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone: +33 (0)1 47 95 60 91

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone: +33 (0)1 47 95 62 77

### · Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux - Catégorie 1

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

F



Page: 1/6

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 2 Révision: 11.08.2015

# RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- · 1.1 Identificateur de produit
  - · Nom du produit: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml
    - · Code du produit: 6780C
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Emploi de la substance / de la préparation

Réactif de laboratoire.

Dispositif médical de diagnostic in vitro ou composant.

- · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
  - Producteur/fournisseur:

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- · Service chargé des renseignements: Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)
- · 1.4 Numéro d'appel d'urgence: Voir point 16

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- · 2.1 Classification de la substance ou du mélange
  - · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

- · 2.2 Éléments d'étiquetage
  - · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Néant
    - · Pictogrammes de danger Néant
    - · Mention d'avertissement Néant
    - · Mentions de danger Néant
  - · Indications complémentaires:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

- 2.3 Autres dangers
  - · Résultats des évaluations PBT et vPvB
    - PBT: Non applicable.
    - · vPvB: Non applicable.

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
  - · Description: Mélange avec des additifs non dangereux à la concentration d'utilisation.

(suite page 2)



Page: 2/6

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 2 Révision: 11.08.2015

Nom du produit: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml

(suite de la page 1)

· Composants dangereux:

CAS: 7664-93-9

acide sulfurique

0,1-2,5%

EINECS: 231-639-5

Numéro index: 016-020-00-8

📀 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314

· Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- · 4.1 Description des premiers secours
  - · Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.
  - Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
  - · Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
  - · Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

- Après ingestion: Consulter un médecin si nécessaire.
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

• 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- · 5.1 Moyens d'extinction
  - · Moyens d'extinction :

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 5.3 Conseils aux pompiers
  - · Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

# RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Porter des gants à usage unique.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement: Diluer avec beaucoup d'eau.
- · 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

· 6.4 Référence à d'autres rubriques Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

(suite page 3)



Page: 3/6

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 2 Révision: 11.08.2015

Nom du produit: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml

(suite de la page 2)

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter tout contact avec les reactifs, même considérés comme non dangereux.

Suivre les Bonnes Pratiques de Laboratoire.

- Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.
- · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
  - · Stockage:
    - · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
    - · Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
    - · Autres indications sur les conditions de stockage: Néant.
- · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.
- · 8.1 Paramètres de contrôle
  - · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

#### 7664-93-9 acide sulfurique

VME Valeur momentanée: 3 mg/m³ Valeur à long terme: 1 mg/m³

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- · Equipement de protection individuel:
  - · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

- · Protection respiratoire: Protection respiratoire recommandée.
- · Protection des mains: Gants de protection
- · Protection des yeux: Lunettes de protection

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
  - Indications générales
    - · Aspect:

· Forme: Liquide

Couleur: Selon désignation produit

· **Odeur:** Caractéristique

· Changement d'état

· Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

(suite page 4)



Page: 4/6

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 2 Révision: 11.08.2015

Nom du produit: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml

	(suite de la page
· Point initial d'ébullition et interva	lle
d'ébullition:	Non déterminé.
· Point d'éclair	Non applicable.
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Densité:	Non déterminée.
· Solubilité dans/miscibilité avec	
· l'eau:	Entièrement miscible
· Teneur en solvants:	
· Solvants organiques:	0,0 %
9.2 Autres informations	as d'autres informations importantes disponibles.

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.2 Stabilité chimique
  - Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- · 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
  - · Toxicité aiquë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Corrosion cutanée/irritation cutanée
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
  - Mutagénicité sur les cellules germinales
  - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - Cancérogénicité
  - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - Toxicité pour la reproduction
  - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)



Page: 5/6

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 2 Révision: 11.08.2015

Nom du produit: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml

(suite de la page 4)

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- · 12.1 Toxicité
  - · Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - · Autres indications écologiques:
    - Indications générales: En général non polluant
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
  - · PBT: Non applicable.
  - · vPvB: Non applicable.
- 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- · 13.1 Méthodes de traitement des déchets
  - · Recommandation: Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.
  - · Emballages non nettoyés:
    - · Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.
    - · Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage.

14.1 Numéro ONU		
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Néant	
14.2 Désignation officielle de transport de l'O	NU	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Néant	
14.3 Classe(s) de danger pour le transport		
· ADR, ADN, IMDG, IATA		
Classe	Néant	

(suite page 6)

- F



Page: 6/6

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 2 Révision: 11.08.2015

Nom du produit: 1 Mac Farland, 1 x 3 ml

	(suite de la page
14.5 Dangers pour l'environnement: Polluant marin :	Non
14.6 Précautions particulières à prendre par	
l'utilisateur	Non applicable.
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
· "Règlement type" de l'ONU:	Néant

# **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### · Phrases importantes

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

# · Service établissant la FDS:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

#### Contact:

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone: +33 (0)1 47 95 60 91

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone: +33 (0)1 47 95 62 77

# Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

F