HIGH DESERT BIOSCIENCESAFETY FICHE DE DONNEES

1. Identification des produits et des entreprises

Produit: bromure d'éthidium (0,625 mg/ml) en solution aqueuse. 10 ml

PRODUIT # reA-1014

Utilisation recommandée; Pour plus d'utilisation resequent seulement. Non pour la consommation humaine ou animale

FOURNISSEUR: High Desert bioscience. 520-678-4926 info@highdesertbio.com

2. Identification des dangers

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux par le règlement (CE) 1272/2008

3. Composition/information des ingrédients

Substance Nameconcentrationidentifiationsproduct classes de danger

Bromure d'éthidium < 0,1% cas 1239-45-8 Muta 2-H341 EC: 214-984-6 aiguë Tox 2-H330 REACH no: NA aiguë Tox 4-H302

4. Mesures de premiers soins

Contact oculaire rincer abondamment à l'eau pendant au moins

15vminutes

Contact cutané laver avec de l'eau et du savon; Enlevez tous les vêtements

contaminés

Inhalation passer à l'air frais. Donner de l'oxygène en cas de difficultés

respiratoires

Ingestion rincer la bouche avec de l'eau, puis boire beaucoup d'eau.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Ininflammable, porter un appareil respiratoire autonome homologué MSHA/NIOSH.

Point d'éclair: N/A

NFPA RATING: non publié.

Produits de décomposition dangereux: produits de pyrolyse, toxiques

Données d'explosion: sensibilité à l'impact mécanique non sensible

Sensibilité à la décharge statique non sensible

Équipement de protection porter unappareil respiratoire autonome (homologué MSHA/NIOSH)

6. Mesures de rejet accidentel

Précautions personnelles Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les

vêtements. Utiliser un équipement de protection

individuelle. Assurer une ventilation adéquate

Les méthodes de confinement empêchent toute fuite ou déversement, si

cela est sécuritaire.

Méthodes de nettoyage de la zone d'aération et du déversement du site de

lavage après la fin du matériau

7. Manutention et entreposage

Conserver à température ambiante dans un récipient résistant aux UV.

Évitez le contact avec les yeux et la peau. Portez des lunettes de protection, des gants et des vêtements. Suivre les instructions d'utilisation.

Produits incompatibles: agents oxydants forts

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Lunettes de sécurité chimiques selon 29 CFR 1910,133 Gants résistants aux produits chimiques Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements Laver soigneusement après l'exposition Utiliser des dispositifs de protection respiratoire conformes aux normes OSHA CFR 1910,134 et ANSI Z

Mesures d'ingénierie: douches, stations de lavage oculaire et systèmes de ventilation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect liquide, couleur rouge

Gravité spécifique non déterminée

pH (solution) @ 25 ° c aucune information disponible

Point d'éclair non déterminé

Température de décomposition aucune information disponible Température de congélation aucune information disponible

Température d'autoignition aucune donnée disponible

10.Stabilité et réactivité

Stabilité stable dans des conditions de stockage

recommandées

Produits incompatibles agents oxydants forts

Decomposition pas de données disponibles

Polymérisation dangereuse la Polymérisation dangereuse ne se produit

pas

11.Information toxicologique

Toxicité aiguë

Inhalation aucune donnée disponible Contact visuel aucune donnée disponible

Contact avec la peau aucune donnée disponible

Ingestion dI50 > 1503 mg/kg-rat

Nom chimique DL50 orale Dl50 cutanée DL50 inhalation

Agarose aucune donnée disponible

Toxicité chronique

Aucun effet connu sur la base des informations fournies

Effets d'organes cibles

Aucune donnée disponible

12.Information écologique

Écotoxicité aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité aucune donnée disponible

Bioaccumulation/accumulation aucune donnée disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

<u>Méthode d'élimination des déchets Eliminer le matériel conformément à</u> toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales

Emballages contaminés ne réutilisez pas les récipients vides

14. informations sur le transport

<u>IATA</u> non réglementé

<u>DOT</u> non réglementé

15. renseignements réglementaires

<u>Fédéral: TCSA</u>: ingrédients énumérés, aucun ingrédient n'a un SNUR sous TCSA CAA: ce matériau ne contient aucun polluant dangereux de l'air ou de classe 1 ou de classe 2 des déploretors de l'ozone. OSHA: aucun des ingrédients de ce produit n'est considéré comme hautement dangereux par l'OSHA à cette concentration de produit.

Listes RTK état : aucun.

<u>REACH titre VII restrictions</u> aucune information disponible. Risque non disponible.

SARA 313 ce producteursCT ne contient aucun produit chimiqueassujetti aux exigences de déclaration de la Loi et du titre 40 CFR partie 372. Les catégories:

Danger pour la santé aiguë non

Danger chronique pour la santé non

Risque d'incendie non

Dégagement soudain de risque de pression non

Risque réactif non

Loi sur l'eau propre ce produit ne contient pas de substances réglementées comme polluants conformément à la Loi sur l'eau propre

le 16. Autres informations

Jessuing date: 1/8/2019

Restrictions recommandées: aucune information disponible

démenti

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes à la date ci-dessus, mais ne prétendent pas être inclusives et ne doivent être utilisées qu'en tant que guide. Le information donné doit être utilisé comme un guide pour la manutention, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l' élimination et la libération sûrs et ne doit pas être considéré comme un warantie ou une spécification de qualité. HIGH Desert Bioscience Corp. ne pourra être tenue responsable de tout dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.