

Fiche de Données de Sécurité

Code 253477 / 253483
Produit Ringer (solution au 1/4)

Page 1 sur 4
Version : 2
Date : 03/2022

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1.1. Identification du produit

Nom du produit : Ringer (solution au 1/4)

1.2. Identification du fabricant

Nom : S.A.S Axbiotec

Adresse : Parc d'activités innovantes, La croix Bayard,
69930 Saint Clément Les Places

Contact : 06 21 55 82 89

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

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

Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE : néant

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive Générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Système de classification

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 : néant

Pictogramme de danger : néant

Mentions d'avertissement : néant

Mentions de danger : néant

Autres dangers : néant

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom usuel : Ringer (solution au 1/4)

Composition : Chlorure de sodium, chlorure de potassium, chlorure de calcium, bicarbonate de sodium

Constituants contribuant aux dangers : Néant

Impuretés présentant un danger : Néant

Ce produit ne contient pas, à la connaissance du fabricant, de substances dangereuses dans des quantités justifiant leur inscription dans la présente section, en accord avec la réglementation de l'Union Européenne

4. PREMIERS SECOURS

Remarques générales : aucune mesure particulière n'est requise

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau (au moins 10 minutes) en gardant les paupières bien ouvertes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Contact avec la peau : En règle générale, n'irrite pas la peau.

Inhalation : Amener au grand air. Consulter éventuellement un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche à l'eau. Consulter éventuellement un médecin.

Indications destinées au médecin : Pas d'autres informations importantes disponibles.

Fiche de Données de Sécurité

Code 253477 / 253483
Produit Ringer (solution au 1/4)

Page 2 sur 4
Version : 2
Date : 03/2022

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés : Tous les agents d'extinction sont utilisables.

Protection des intervenants : Aucune mesure particulière n'est requise.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Porter un vêtement protecteur.

Précautions environnementales : Ce produit n'est pas considéré comme présentant un risque pour l'environnement.

Méthodes de nettoyage : Laver la zone d'épandage après avoir complètement récupéré le produit. Mettre dans un récipient pour l'élimination.

7. PRECAUTIONS DE MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : Lors de la manipulation, il est obligatoire de porter des vêtements de laboratoire.

Stockage : Conserver à une température comprise entre 2 et 25°C, à pression atmosphérique, à l'abri de l'humidité, de la lumière et de la chaleur dans son emballage.

Utilisations particulières : Utiliser dans un environnement de laboratoire.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition : non concerné

Contrôles de l'exposition professionnelle :

Protection respiratoire : non concerné.

Protection de la peau : utiliser des gants et des vêtements enveloppant pour éviter le contact.

Protection des yeux : porter des lunettes de protection.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger ou boire pendant l'utilisation. Bien se laver après manipulation.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement : non concerné

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Aspect :

Etat physique : liquide

Couleur : incolore

Odeur : sans

pH : 7,0 ± 0,2

9.2. Températures caractéristiques :

Température d'ébullition : 100°C

Vitesse d'évaporation : Non applicable

Volatilité : Non applicable

Caractéristiques d'inflammabilité

Point éclair : Non considéré comme risque d'incendie.

Caractéristiques d'explosivité : Non considéré comme risque d'explosivité.

Densité de vapeur (air = 1) : Non applicable

Pression de vapeur (mm Hg) : Non applicable

Gravité spécifique (H₂O = 1) : Non applicable

Solubilité dans l'eau : totale à froid

Fiche de Données de Sécurité

Code 253477 / 253483
Produit Ringer (solution au 1/4)

Page 3 sur 4
Version : 2
Date : 03/2022

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : produit stable à température et pression normales.

Conditions à éviter : néant.

Matières incompatibles : pas de réaction dangereuse connue avec les produits usuels.

Produits de décomposition dangereux : néant.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : Données non disponibles

Corrosion / irritation cutanée : Données non disponibles

Lésions oculaires graves / irritation oculaire : Données non disponibles

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Données non disponibles

Mutagénicité sur les cellules germinales : Données non disponibles

Cancérogénicité : Données non disponibles

Toxicité pour la reproduction : Données non disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Exposition unique : Données non disponibles

Exposition répétée : Données non disponibles

Danger par aspiration : Données non disponibles

Informations sur les voies d'exposition : voir section 2

Symptômes liés à une exposition : A notre connaissance, les propriétés physiques, chimiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées

Autres informations : Données non disponibles

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité aquatique : pas d'autres informations importantes disponibles

Persistance et dégradabilité : pas d'autres informations importantes disponibles

Potentiel de bioaccumulation : pas d'autres informations importantes disponibles

Mobilité dans le sol : pas d'autres informations importantes disponibles

Autres indications écologiques : néant

Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT : non applicable

vPvB : non applicable

Autres effets néfastes : pas d'autres informations importantes disponibles

Observation écologique : si le produit est employé conformément à son utilisation de laboratoire, les problèmes écologiques ne sont pas à craindre.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Pas de risque particulier.

Remarque : L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant.

Fiche de Données de Sécurité

Code 253477 / 253483
Produit Ringer (solution au 1/4)

Page 4 sur 4
Version : 2
Date : 03/2022

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit ne présente pas de risque quel que soit le moyen de transport.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classification CE : ce produit n'est pas inclus dans l'index des substances dangereuses avec le numéro EC correspondant.

Symbole : non concerné

Phrases « R » : non concerné

Phrases « S » : non concerné

16. AUTRES INFORMATIONS

Type d'utilisation recommandée : Réactif de laboratoire, milieu de culture bactériologique.

Abréviations

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
DOT	US Department Of Transportation
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EUNCS	European list of notified Chemical Substances
GHS	Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Lethal Concentration, 50 percent
LD50	Lethal Dose, 50 percent
RID	Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer

Avis aux utilisateurs : Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit, qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.
