

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise**1.1. Identifiant de produit**

Nom du produit : Firststep[®], solution tampon isotonique

1.2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations contre-indiquées

Utilisation de la substance/du mélange : Irrigation oculaire

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche signalétique

Encon Safety Products
6825 West Sam Houston Parkway N.
Houston, Texas 77041
Tél : 800-283-6266
E-mail : customerservice@enconsafety.com

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

800-283-6266

SECTION 2 : Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (SGH-US)**

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage SGH-US**

Aucun étiquetage applicable

2.3. Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible

2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH-US)

Pas de données disponibles

SECTION 3 : Composition/Informations sur les ingrédients**3.1. Substance**

Sans objet

3.2. Mélange

Nom	Identifiant de produit	%	Classification (SGH-US)
Eau	(N° CAS) 7732-18-5	Secret commercial	Non classé
Orthophosphate disodique heptahydrate	(N° CAS) 7782-85-6	Secret commercial	Non classé
Chlorure de sodium	(N° CAS) 7647-14-5	Secret commercial	Non classé
Acide phosphorique, sel monosodique, monohydrate	(N° CAS) 10049-21-5	Secret commercial	Non classé
Glycine, N,N'-1,2-éthanediylbis [N-(carboxyméthyl)-], sel disodique, dihydrate	(N° CAS) 6381-92-6	Secret commercial	Non classé
Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C12-18-alkyldiméthyle, chlorures	(N° CAS) 68391-01-5	Secret commercial	Non classé

SECTION 4 : Premiers secours**4.1. Description des premiers secours**

Premiers secours après inhalation : Pas de premiers soins spécifiques requis pour cette voie d'exposition.

Premiers secours après contact cutané : Pas de premiers soins spécifiques requis pour cette voie d'exposition.

Premiers secours après contact oculaire : Pas de premiers soins spécifiques requis pour cette voie d'exposition.

Premiers secours après ingestion : Pas de premiers soins spécifiques requis pour cette voie d'exposition.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes/lésions après inhalation	: Néant dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes/lésions après contact cutané	: Néant dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Néant dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes/lésions après ingestion	: Néant dans des conditions normales d'utilisation.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers requis

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser des agents extincteurs appropriés pour circonscrire l'incendie.
Moyens d'extinction non appropriés	: Aucun.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie	: Ce produit est inflammable.
Risque d'explosion	: Rien de connu.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie	: Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet.
------------------------------	--

SECTION 6 : Mesures en cas de fuite accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****6.1.1. Pour les non-secouristes**

Aucune information supplémentaire disponible

6.1.2. Pour les intervenants d'urgence

Aucune information supplémentaire disponible

6.2. Précautions en matière d'environnement

Néant.

6.3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Pour le confinement	: Pas de mesures spéciales nécessaires.
Pour le nettoyage	: Essuyer avec un matériau absorbant et placer dans un récipient pour une élimination appropriée.

6.4. Référence aux autres sections

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 7 : Manipulation et stockage**7.1. Précautions pour une manipulation sans danger**

Précautions pour une manipulation sans danger	: Pas de manipulation spéciale requise.
---	---

7.2. Conditions de sécurité de l'entreposage, y compris toute incompatibilité

Conditions d'entreposage	: Entreposer dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
--------------------------	--

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Aucune information supplémentaire disponible

8.2. Contrôles d'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Rien de requis sous des conditions normales de manipulation du produit.
Protection des mains	: Rien de requis sous des conditions normales de manipulation du produit.
Protection des yeux	: Rien de requis sous des conditions normales de manipulation du produit.
Protection de la peau et du corps	: Rien de requis sous des conditions normales de manipulation du produit.
Protection respiratoire	: Rien de requis sous des conditions normales de manipulation du produit.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base**

État physique	: Liquide
Couleur	: Incolore
Odeur	: Inodore
Seuil olfactif	: Pas de données disponibles
pH	: Pas de données disponibles
pH solution	: 6,9 – 7,4
Taux d'évaporation relatif (acétate de butyle = 1)	: Pas de données disponibles
Point de fusion	: Pas de données disponibles
Point de congélation	: Pas de données disponibles
Point d'ébullition	: 200°F (93°C)
Point d'éclair	: Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammation	: Pas de données disponibles
Température de décomposition	: Pas de données disponibles
Inflammabilité (solide, gaz)	: Pas de données disponibles
Pression de vapeur	: 760 mm Hg
Densité de vapeur relative à 20°C	: Pas de données disponibles
Densité relative	: Pas de données disponibles
Solubilité	: Complètement soluble dans l'eau
LogP	: Pas de données disponibles
Log Kow	: Pas de données disponibles
Viscosité cinématique	: Pas de données disponibles
Viscosité dynamique	: Pas de données disponibles
Propriétés explosives	: Pas de données disponibles
Propriétés oxydantes	: Pas de données disponibles
Limites d'explosivité	: Pas de données disponibles

9.2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Aucune information supplémentaire disponible

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de manutention et d'entreposage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne se produiront pas.

10.4. Conditions à éviter

Néant.

10.5. Matières incompatibles

Rien de connu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Rien de connu.

SECTION 11 : Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë	: Pas de classification
----------------	-------------------------

Chlorure de sodium (7647-14-5)	
DL50 oral rat	3 g/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 42 g/m ³ (temps d'exposition : 1 h)
ATE US (voie orale)	3000000,00000000 mg/kg

Corrosion/irritation cutanée	: Pas de classification
Lésion/irritation grave des yeux	: Pas de classification
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Pas de classification
Effet mutagène sur les cellules germinales	: Pas de classification
Cancérogénicité	: Pas de classification
Toxicité pour la reproduction	: Pas de classification
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Pas de classification
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Pas de classification
Risque d'aspiration	: Pas de classification

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Chlorure de sodium (7647-14-5)	
CL50 poissons 1	5560 - 6080 mg/l (temps d'exposition : 96 h - Espèce : Lepomis macrochirus [écoulement])
CE50 Daphnia 1	1000 mg/l (temps d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna)
CL50 poissons 2	12946 mg/l (temps d'exposition : 96 h - Espèce : Lepomis macrochirus [statique])
CE50 Daphnia 2	340,7 - 469,2 mg/l (temps d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna [statique])

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information supplémentaire disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Chlorure de sodium (7647-14-5)	
Facteur FBC poissons 1	(Absence de bioaccumulation)

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

12.5. Autres effets néfastes

Effet sur la couche d'ozone	: Aucune information supplémentaire disponible
Effet sur le réchauffement climatique	: Pas d'effet écologique connu causé par ce produit.

SECTION 13 : Considérations relatives à la mise au rebut

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Conformément à la réglementation DOT

Marchandise non dangereuse au sens des règlements sur le transport

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Réglementations fédérales aux États-Unis

Aucune information supplémentaire disponible

15.2. Réglementations d'État aux États-Unis

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 16 : Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit selon des considérations relatives à la santé, la sécurité et l'environnement uniquement. Elles ne doivent pas être interprétées comme la garantie d'une quelconque propriété spécifique du produit.