



**Encon® Firstep® FirstFlush®, Eye Irrigation****Éléments d'étiquette SGH, incluant les déclarations de précautions****Déclarations de précautions – Prévention**

Pour un usage unique seulement

**Déclarations de précautions – Réponse**

Si concerné – Obtenir un conseil médical

**Déclarations de précautions – Entreposage**

À entreposer selon l'étiquette du produit entre 20°C et 25°C (68°F et 77°F)

**Déclarations de précautions – Élimination**

Éliminer le récipient en conformité avec les réglementations locales

**Dangers non classés (HNOC)**

Ne s'applique pas

**Toxicité inconnue**

0 % du mélange consiste d'ingrédient(s) avec une toxicité inconnue

**Autres renseignements**

Aucune information disponible

**Interactions avec d'autres produits chimiques**

Aucune information disponible

**3. COMPOSITIONS / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS**

| Nom chimique          | N° CAS     | Poids - % | Secret commercial |
|-----------------------|------------|-----------|-------------------|
| Acide borique (H3BO3) | 10043-35-3 | 1-5       | *                 |
| Borate de sodium      | 1330-43-4  | 0,1-1     | *                 |

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été indiqué pour des raisons de secret commercial

**4. MESURES DE PREMIERS SOINS****Mesures de premiers soins**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Contact avec les yeux</b> | Ce produit est une mesure de premiers soins pour nettoyer les yeux et aider à soulager l'irritation ou la brûlure en retirant toute matière étrangère. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Aucun  |
| <b>Inhalation</b>            | Aucun  |
| <b>Ingestion</b>             | Rincer la bouche immédiatement et boire beaucoup d'eau. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente.             |



**Encon® Firstep® FirstFlush®, Eye Irrigation****Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Principaux symptômes et effets** Aucune information disponible

**Indication d'une attention médicale immédiate et d'un traitement spécial nécessaire**

**Notes au médecin** Traiter de manière symptomatique

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE UN INCENDIE

**Moyens d'extinction appropriés**

Aucun

**Moyens d'extinction inappropriés**

Aucune information disponible

**Dangers spécifiques provenant du produit chimique**

Aucun

**Produits de combustion dangereux**

Aucun

**Données relatives à l'explosion**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Sensible à un impact mécanique   | Non |
| Sensible à une décharge statique | Non |

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, Mine Safety and Health Administration (MSHA, Administration de la sécurité et de la santé dans les mines) / National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH, Institut national de la santé et de la sécurité professionnelle) (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

## Encon® Firststep® FirstFlush®, Eye Irrigation

## 6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions personnelles          Aucune

**Précautions environnementales**

Précautions environnementales    Se référer aux mesures de protection indiquées dans les sections 7 et 8

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de confinement          Éviter d'autres fuites ou déversement si possible.

Méthodes de nettoyage            Nettoyer avec une matière absorbante inerte

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Précautions pour une manipulation sûre**

Manipulation                        Manipuler en conformité avec les meilleures pratiques de sécurité et d'hygiène Industrielles.

**Conditions pour un entreposage sûr, ainsi que toutes incompatibilités**

Entreposage                        Entreposer dans une bouteille scellée. Ne pas utiliser si la scellée est manquante ou brisée. Pour un usage unique seulement. À entreposer selon l'étiquette du produit entre 20°C et 25°C (68°F et 77°F)

Produits incompatibles          Aucun connu selon les informations fournies.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Paramètres de contrôle****Directives de l'exposition**

| Nom chimique                        | ACGIH TLV   | OASHA PEL                          | NIOSH IDLH               |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|
| Acide borique (H3BO3)<br>10043-35-3 | TWA : 2mg/m <sup>3</sup> fraction inhalable<br>STEL : 6mg/m <sup>3</sup> fraction inhalable | -                                  |                          |
| Borate de sodium<br>1330-43-4       | STEL : 6mg/m <sup>3</sup> fraction inhalable<br>TWA : 2mg/m <sup>3</sup> fraction inhalable | (évacué) TWA : 10mg/m <sup>3</sup> | TWA : 1mg/m <sup>3</sup> |

ACGIH TLV American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence des hygiénistes industriels gouvernementaux)– Valeur limite de seuil

OSHA PEL – Occupational Safety and Health Administration -Limites d'exposition admissible immédiatement dangereuses pour la vie ou la santé.

Autres directives d'exposition    Limites évacuée par la décision de Cour d'appel dans AFL-CIO c. OSHA, 965 F. 2d 962 (11th Cir. 1992)



## Encon® Firstep® FirstFlush®, Eye Irrigation

**Contrôles techniques appropriés**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Mesures techniques | Douches                 |
|                    | Bassins oculaires       |
|                    | Systèmes de ventilation |

**Mesures de protection individuelle, telles qu'un équipement de protection individuelle**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Protection pour les yeux/visage     | Aucun équipement de protection spécial requis.  |
| Protection pour le corps et la peau | Aucun équipement de protection spécial requis.  |
| Protection respiratoire             | Aucun équipement de protection nécessaire sous des conditions d'utilisation normales          |
| Mesures d'hygiène                   | Manipuler en conformité avec les meilleures pratiques de sécurité et d'hygiène Industrielles. |

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Propriétés physiques et chimiques**

|               |  |
|---------------|--|
| État Physique | Liquide  |
| Apparence     | Transparent, sans couleur, aucune impureté visuelles |
| Couleur       | Aucune information disponible                        |
| Odeur         | Sans odeur   |
| Seuil odeur   | Aucune information disponible                        |

| <b><u>Propriété</u></b>                  | <b><u>Valeurs</u></b>    | <b><u>Remarques – Méthode</u></b> |
|--|--------------------------|-----------------------------------|
| PH                                       | 7.4                      | Aucun connu                       |
| Point de fusion / point de congélation   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                       |
| Point initial et intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible | Aucun connu                       |
| Point d'éclair                           | Aucune donnée disponible | Aucun connu                       |
| Taux d'évaporation                       | Aucune donnée disponible | Aucun connu                       |
| Inflammabilité (solide, gaz)             | Aucune donnée disponible | Aucune connue                     |
| Limite d'inflammabilité dans l'air       |                          |                                   |
| Limites supérieures d'inflammabilité     | Aucune donnée disponible |                                   |
| Limites inférieures d'inflammabilité     | Aucune donnée disponible |                                   |
| Pression de vapeur                       | Aucune donnée disponible | Aucune connue                     |
| Densité de vapeur                        | Aucune donnée disponible | Aucune connue                     |
| Gravité spécifique                       | 1                        | Aucune connue                     |
| Hydrosolubilité                          | Entièrement soluble      | Aucune connue                     |
| Solubilité dans d'autres solvants        | Aucune donnée disponible | Aucune connue                     |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                       |
| Température d'auto-inflammation          | Aucune donnée disponible | Aucune connue                     |
| Température de décomposition             | Aucune donnée disponible | Aucune connue                     |
| Viscosité cinématique                    | Aucune donnée disponible | Aucune connue                     |
| Propriétés explosives                    | Aucune donnée disponible |                                   |
| Propriétés oxydantes                     | Aucune donnée disponible |                                   |



**Encon® Firststep® FirstFlush®, Eye Irrigation****Autres renseignements**

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <b>Point de ramollissement</b>       | Aucune donnée disponible |
| <b>Contenu COV (%)</b>               | Aucune donnée disponible |
| <b>Taille particule</b>              | Aucune donnée disponible |
| <b>Distribution taille particule</b> |                          |

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Réactivité**

Aucune donnée disponible

**Stabilité chimique**

Stable sous les conditions d'entreposage recommandées

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune selon un traitement normale

**Polymérisation dangereuse**

Polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**Conditions à éviter**

Aucune connue selon les informations fournies.

**Matières incompatibles**

Aucune connue selon les informations fournies.

**Produits de décomposition dangereux**

Aucun connu

**11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES****Renseignements sur les chemins d'exposition possibles****Renseignements sur le produit**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>            | Données de test spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Données de test spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Données de test spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles |
| <b>Ingestion</b>             | Données de test spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles |

**Renseignements sur le composant**

| Nom chimique                        | ORAL LD50        | Cutané LD50        | Inhalation LC50     |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| Acide borique (H3BO3)<br>10043-35-3 | =2660mg/kg (rat) | >2000mg/kg (lapin) | >2,03 mg/L (rat) 4h |
| Borate de sodium<br>1330-43-4       | =2403mg/kg (rat) | >2000mg/kg (lapin) |                     |

**Renseignements sur les effets toxicologiques****Symptômes** Aucune information disponible

**Encon® Firststep® FirstFlush®, Eye Irrigation****Effets différés et immédiats ainsi que des effets chroniques d'une exposition courte et de longue durée**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Sensibilisation</b>               | Aucune information disponible   |
| <b>Effets mutagènes</b>              | Aucune information disponible   |
| <b>Cancérogénicité</b>               | Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a indiqué tout ingrédient comme cancérogène. |
| <b>Reprotoxicité</b>                 | Aucune information disponible   |
| <b>STOT – Exposition unique</b>      | Aucune information disponible   |
| <b>STOT – Exposition répétée</b>     | Aucune information disponible   |
| <b>Toxicité chronique</b>            | Aucun effet connu selon les informations fournies.  |
| <b>Effets sur des organes cibles</b> | Aucune information disponible   |
| <b>Danger en cas d'aspiration</b>    | Aucune information disponible   |

**Mesures numériques de toxicité – Renseignements sur le produit**

**Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du documents SGH**

Ne s'applique pas

## Encon® Firststep® FirstFlush®, Eye Irrigation

## 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité**

L'impact environnemental de ce produit n'a pas été entièrement enquêté.

| Nom chimique                        | Toxicité sur l'algue   | Toxicité sur le poisson                    | Toxicité sur les microorganismes | Daphné Magna (puce d'eau) |
|-------------------------------------|--|--|----------------------------------|---------------------------|
| Acide borique (H3BO3)<br>10043-35-3 |  | 72 LC50 = 1020 mg/L<br>(Carassius auratus) |                                  | 48 EC50 = 115-153 mg/L    |
| Borate de sodium<br>1330-43-4       | 96 EC50 = 158 ml/L<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>96 EC 50 2,6 – 21.8 mg/L<br>(Pseudokirchneriella subcapitata) | 96 LC50 = 340 mg/L<br>(Limanda limanda)    |                                  | 48 LC50 1085-1402 mg/L    |

**Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible

**Bioaccumulation**

| Nom chimique                        | Log Pow |
|-------------------------------------|---------|
| Acide borique (H3BO3)<br>10043-35-3 | -0.757  |

**Autres effets nocifs**

Aucune information disponible

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes de traitement des déchets****Méthodes d'élimination**

Ce produit, tel que fourni, n'est pas un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40 CFR 261). Ce produit peut devenir un déchet dangereux s'il est mélangé avec ou entre en contact avec un déchet dangereux, si des ajouts chimiques sont faits à ce produit, ou si ce produit est traité ou modifié. Consultez 40 CFR 261 pour déterminer si le produit modifié est un déchet dangereux. Consultez les réglementations étatiques, régionales et locales pour des exigences supplémentaires.

**Emballage contaminé**

Éliminer le contenant/réceptacle selon les réglementations locales.

**Codes californiens sur les déchets dangereux 561**

Ce produit contient une substance qui est listé dans l'État de Californie comme un déchet dangereux. Cependant, les quantités utilisées dans ce produit sont négligeables selon les limites prescrites de toxicité (voir ci-dessous).

| Nom chimique                        | Déchet dangereux - Californie |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Acide borique (H3BO3)<br>10043-35-3 | Toxique                       |



#### 14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>DOT</b>                 | NON RÉGLEMENTÉ |
| Nom d'expédition approprié | NON RÉGLEMENTÉ |
| Cote de danger             | N/A            |
| <b>TDG</b>                 | Non réglementé |
| <b>MEX</b>                 | Non réglementé |
| <b>ICAO</b>                | Non réglementé |
| <b>IATA</b>                | Non réglementé |
| Nom d'expédition approprié | NON RÉGLEMENTÉ |
| Cote de danger             | N/A            |
| <b>IMDG/IMO</b>            | Non réglementé |
| Cote de danger             | N/A            |
| <b>RID</b>                 | Non réglementé |
| <b>ADR</b>                 | Non réglementé |
| <b>ADN</b>                 | Non réglementé |

#### 15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

##### Inventaires internationaux

|      |   |
|------|---|
| TSCA | Conforme  |
| LIS  | Tous les composants sont listés sur la LIS ou LES |

TSCA – United States Toxic Substance Control Act (Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques), partie 8(b) Inventaire

LIS/LES – Liste intérieure des substances et liste extérieure des substances pour le Canada

##### Règlementations fédérales américaines

##### SARA 313

Section 313 du titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA, Loi de réautorisation et de modifications Superfund) de 1986. Ce produit ne contient pas de produits chimiques qui sont sujets à des exigences de rapport de la Loi et du titre 40 du Code des réglementations fédérales. Partie 372

##### SARA – Catégories des dangers 311/312

|  |     |
|--|-----|
| Danger aigu sur la santé               | Non |
| Danger chronique sur la santé          | Non |
| Risque d'incendie                      | Non |
| Danger soudain de décharge de pression | Non |
| Risque de réactivité                   | Non |



**Encon® Firstep® FirstFlush®, Eye Irrigation****Clean Water Act (CWA, Loi sur l'eau propre)**

Ce produit ne contient pas de substances réglementées comme polluants conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

Ce produit, tel que fourni, ne contient pas de substances réglementées comme des substances dangereuses sous la Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA, Loi complète sur la réponse, la compensation et la responsabilité environnementales) (40 CFR 302) or la Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences de rapport au niveau local, régional ou étatique concernant le relâchement de ce produit.

**Règlementations étatiques aux États-Unis****Proposition 65 – Californie**

Ce produit ne contient pas de produits chimiques selon la Proposition 65.

**Règlementations étatiques aux États-Unis « Droit à savoir »**

| Nom chimique                 | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvanie | Rhode Island | Illinois |
|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|----------|
| Borate de sodium<br>133-43-4 |            | X             | X            |              |          |

**Règlementations internationales**

| Nom chimique                         | État cancérogène | Limites d'exposition             |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| Borate de sodium 133-43-4<br>(0,1-1) |                  | Mexique : TXQ 1mg/m <sup>3</sup> |

**Canada****Cote de danger SIMDUT**

Ne s'applique pas

**16. AUTRES RENSEIGNEMENTS****National Fire Protection Association (NFPA, Association nationale de protection contre les incendies)**

Dangers sur la santé 0    Inflammabilité 0    Instabilité 0    Dangers physiques et chimiques –

**Hazardous Materials Information System (HMIS, Système d'information sur les matières dangereuses)**

Dangers sur la santé 0    Inflammabilité 0    Instabilité 0    Protection individuelle X

Date de révision            26 avril 2024

**Avis de renonciation**

À notre connaissance, les informations fournies dans cette Fiche de données de sécurité sont correctes à la date de la publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme référence pour une manipulation, un usage, un traitement, un entreposage, un transport, une élimination et un rejet sûrs et ne sont pas considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les renseignements sont seulement en rapport au produit spécifique désigné et ne peuvent être valides pour un tel produit utilisé avec d'autres produits ou tout autre processus, sauf si indication contraire dans le document.

**Fin de la fiche de données de sécurité**

