

## Fiche signalétique

Canada  
Français

## Section 1. Identification du produit chimique et de la compagnie

|                |  |
|----------------|--|
| Nom du produit | <b>Ethanol; part of 'DNAscan BioChipSet™ Cassette'</b> |
|----------------|--|

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Numéro de catalogue | NB-BCS-0002 |
|---------------------|-------------|



|                    |  |
|--------------------|--|
| Utilisations       | Applications industrielles: Chimie analytique. Recherche.  |
| Type de produit    | Liquide.   |
| Date de validation | 25 Novembre 2013   |
| Date d'impression  | 25 Novembre 2013   |
| Fournisseur        | GE Healthcare UK Ltd<br>Amersham Place<br>Little Chalfont<br>Buckinghamshire HP7 9NA<br>England<br>+44 0870 606 1921 |

|                         |        |               |                |
|-------------------------|--------|---------------|----------------|
| <u>En cas d'urgence</u> | US     | ChemTrec (US) | 1-800-424-9300 |
|                         | Canada | ChemTrec (US) | 1-703-527-3887 |

## 2. Identification des dangers

|                         |   |
|-------------------------|---|
| État physique           | Liquide.  |
| Couleur                 | Clair.  |
| Odeur                   | Alcoolisée.   |
| Mention d'avertissement | ATTENTION!  |
| Mentions de danger      | LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES VOIES RESPIRATOIRES. CONTIENT UNE SUBSTANCE CAPABLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE. RISQUE DE CANCER - CONTIENT UNE SUBSTANCE QUI PEUT PROVOQUER LE CANCER.   |
| Mesures de précaution   | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Conserver le récipient bien fermé. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Laver abondamment après usage. |
| Voies d'absorption      | Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.   |

Effets aigus potentiels sur la santé

|            |   |
|------------|---|
| Yeux       | Irritant pour les yeux.                             |
| Peau       | Passablement irritant pour la peau.                 |
| Inhalation | Passablement irritant pour le système respiratoire. |
| Ingestion  | Aucun effet important ou danger critique connu.     |

Effets chroniques potentiels sur la santé

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Effets chroniques           | Contient une substance capable d'endommager l'organe cible.  |
| Cancérogénicité             | Contient des substances pouvant causer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.  |
| Mutagénicité                | Aucun effet important ou danger critique connu.  |
| Térogénicité                | Aucun effet important ou danger critique connu.  |
| Effets sur le développement | Aucun effet important ou danger critique connu.  |
| Effets sur la fertilité     | Aucun effet important ou danger critique connu.  |
| Organes cibles              | Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : reins.<br>Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : le sang, le système reproducteur, foie, les voies respiratoires supérieures, peau, yeux, système nerveux central (SNC). |

Signes/symptômes de surexposition

Référence

29053998-2



Page 1 de 7

Date de validation 25 Novembre 2013

Version 2

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalation</b>   | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation des voies respiratoires<br>toux   |
| <b>Ingestion</b>  | Aucune donnée spécifique.   |
| <b>Peau</b>   | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation<br>rougeur  |
| <b>Yeux</b>   | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>larmoiement<br>rougeur  |
| <b>Conditions médicales aggravées par une surexposition</b> | Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit. |
| Voir Information toxicologique (section 11)                 |   |

### 3. Information sur les composants

| Nom              | Numéro CAS       | % en poids |
|------------------|------------------|------------|
| Alcool éthylique | 64-17-5 95 - 100 | -          |

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

### Section 4. Premiers soins

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Contact avec les yeux</b>     | Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.   |
| <b>Contact avec la peau</b>      | En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.  |
| <b>Inhalation</b>                | Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.  |
| <b>Ingestion</b>                 | Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.  |
| <b>Protection des sauveteurs</b> | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. |
| <b>Note au médecin traitant</b>  | Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  |

### Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

|  |   |
|--|---|
| <b>Inflammabilité du produit</b>   | Liquide inflammable. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.  |
| <b>Moyens d'extinction</b>   |   |
| <b>Utilisables</b>   | Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.  |
| <b>Non utilisables</b>   | NE PAS utiliser de jet d'eau.   |
| <b>Dangers spéciaux en cas d'exposition</b>  | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée. |
| <b>Produits de combustion dangereux</b>  | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>dioxyde de carbone<br>monoxyde de carbone  |
| <b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b> | Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.   |

### Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Précautions individuelles</b>     | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| <b>Précautions environnementales</b> | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).  |



**Méthodes de nettoyage**

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

**Petit déversement**

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

**Section 7. Manutention et entreposage****Manutention**

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

**Entreposage**

Stocker entre les températures suivantes: 5 à 25°C (41 à 77°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

**Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle****Limites d'exposition professionnelle**

| Ingredient       | Nom de la liste | MPT (8 hours) |                       |       | LECT (15 mins) |                       |       | Ceiling |                       |       | Notations |
|------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-------|----------------|-----------------------|-------|---------|-----------------------|-------|-----------|
|                  |                 | ppm           | mg/<br>m <sup>3</sup> | Autre | ppm            | mg/<br>m <sup>3</sup> | Autre | ppm     | mg/<br>m <sup>3</sup> | Autre |           |
| Alcool éthylique | US ACGIH 3/2012 | -             | -                     | -     | 1000           | -                     | -     | -       | -                     | -     | [A]       |
|                  | AB 4/2009       | 1000          | 1880                  | -     | -              | -                     | -     | -       | -                     | -     |           |
|                  | BC 9/2011       | -             | -                     | -     | 1000           | -                     | -     | -       | -                     | -     |           |
|                  | ON 7/2010       | -             | -                     | -     | 1000           | -                     | -     | -       | -                     | -     |           |
|                  | QC 9/2011       | 1000          | 1880                  | -     | -              | -                     | -     | -       | -                     | -     |           |

**Remarques:** [A]1996 Adoption Refers to Appendix A -- Carcinogens.

**Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.****Procédures de surveillance recommandées**

Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire. Une référence doit être faite à des normes de suivi appropriées. Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.

**Mesures techniques**

Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

**Mesures d'hygiène**

Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utilisez les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

**Protection individuelle**

Référence

29053998-2



9 5 2 9 0 5 3 9 9 8 2

Page 3 de 7

Date de validation 25 Novembre 2013

Version 2

|   |  |
|---|--|
| <b>Respiratoire</b>   | Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épurateur d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.  |
| <b>Mains</b>  | Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision. |
| <b>Yeux</b>   | Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, aux aérosols ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.   |
| <b>Peau</b>   | L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.<br>Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques.<br>Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.   |
| <b>Contrôle de l'action des agents d'environnement</b>      | Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.  |
| <b>Autre protection</b>                                     | Non disponible.  |
| <b>Équipement de protection individuelle (Pictogrammes)</b> | Non disponible.  |


## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>État physique</b>         | Liquide.   |
| <b>Point d'éclair</b>        | Vase clos: 13°C (55.4°F)<br>Vase ouvert: 13°C (55.4°F) |
| <b>Durée de combustion</b>   | Non applicable.  |
| <b>Vitesse de combustion</b> | Non applicable.  |
| <b>Couleur</b>               | Clair.   |
| <b>Odeur</b>                 | Alcoolisée.  |
| <b>TDAA</b>                  | Non disponible.  |
| <b>Solubilité</b>            | Non disponible.  |

## Section 10. Stabilité et réactivité

|  |   |
|--|---|
| <b>Stabilité chimique</b>                  | Le produit est stable.  |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             |   |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  |

## Section 11. Information toxicologique

| <u>Toxicité aiguë</u>  |                        |         |              |            |
|--|------------------------|---------|--------------|------------|
| Nom du produit ou de l'ingrédient  | Résultat               | Espèces | Dosage       | Exposition |
|  Alcool éthylique | CL50 Inhalation Vapeur | Rat     | 124700 mg/m³ | 4 heures   |
| Conclusion/Résumé  | Non disponible.        |         |              |            |
| <u>Toxicité chronique</u>  |                        |         |              |            |
| Non disponible.  |                        |         |              |            |
| Conclusion/Résumé  | Non disponible.        |         |              |            |
| <u>Irritation/Corrosion</u>  |                        |         |              |            |
| Non disponible.  |                        |         |              |            |
| Conclusion/Résumé  | Non disponible.        |         |              |            |
| <u>Sensibilisant</u>   |                        |         |              |            |



Non disponible.

**Conclusion/Résumé**

Non disponible.

**Cancérogénicité**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé**

Non disponible.

**Classification****Nom du produit ou de l'ingrédient****ACGIH****CIRC****EPA****NIOSH****NTP****OSHA**

Alcool éthylique

A3

1

-

-

-

-

**Mutagénicité**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé**

Non disponible.

**Tératogénicité**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé**

Non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé**

Non disponible.

**Produits synergiques**

Non disponible.

**Section 12. Information sur l'écologie****Effets sur l'environnement**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Écotoxicité en milieu aquatique****Nom du produit ou de l'ingrédient****Résultat****Espèces****Exposition**

Alcool éthylique

Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer

Algues - Ulva pertusa

96 heures

Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce

Daphnie - Daphnia magna

48 heures

Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer

Crustacés - Artemia franchiscana -

48 heures

Larve

Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce

Poisson - Oncorhynchus mykiss

4 jours

Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer

Algues - Ulva pertusa

96 heures

**Conclusion/Résumé**

Non disponible.

**Persistence/dégradabilité****Nom du produit ou de l'ingrédient****Résultat****Dosage****Inoculum**

Alcool éthylique

-

100 % - Facilement -  
20 jours

-

-

**Conclusion/Résumé**

Non disponible.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

Non disponible.

**Facteur de bioconcentration**

Non disponible.

**Effets nocifs divers**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Section 13. Considérations lors de l'élimination****Élimination des déchets**

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

**Classification RCRA**

Non disponible.

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.



Référence

29053998-2



9 5 2 9 0 5 3 9 8 2

Page 5 de 7

Date de validation 25 Novembre 2013

Version 2

## Section 14. Information relative au transport

| Informations réglementaires | Numéro NU | Nom d'expédition correct   | Classes | GE* | Étiquette   | Autres informations |
|-----------------------------|-----------|----------------------------|---------|-----|---|---------------------|
| Classification pour le DOT  | UN1170    | Éthanol (Alcool éthylique) | 3       | II  |  | -                   |
| Classification pour le TMD  | UN1170    | Éthanol (Alcool éthylique) | 3       | II  |  | -                   |
| Classement mexicain         | UN1170    | Éthanol (Alcool éthylique) | 3       | II  |  | -                   |
| Classe ADR/RID              | UN1170    | Éthanol (Alcool éthylique) | 3       | II  |  | -                   |
| Classe IMDG                 | UN1170    | Ethanol (ethanol)          | 3       | II  |  | -                   |
| Classe IATA-DGR             | UN1170    | Ethanol (ethanol)          | 3       | II  |  | -                   |

GE\* : Groupe d'emballage



## Section 15. Information réglementaire

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

**SIMDUT (Canada)**

Classe B-2: Liquide inflammable

Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).

**Listes canadiennes****INRP canadien** Les composants suivants sont répertoriés: Éthanol**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** Aucun des composants n'est répertorié.**Inventaire du Canada**

Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Réglementations Internationales****Listes internationales****Inventaire des substances chimiques d'Australie (AICS):** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC):** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Inventaire du Japon:** Indéterminé.**Inventaire de Corée:** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Inventaire Malaisien (Registre HSE):** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Inventaire néo-zélandais des substances chimiques (NZIoC):** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Inventaire des substances chimiques des Philippines (PICCS):** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Inventaire de Taiwan (CSNN):** Indéterminé.**Liste des substances chimiques du tableau I de la Convention sur les armes chimiques**

Non inscrit

**Liste des substances chimiques du tableau II de la Convention sur les armes chimiques**

Non inscrit

**Liste des substances chimiques du tableau III de la Convention sur les armes chimiques**

Non inscrit



Référence

29053998-2



9 5 2 9 0 5 3 9 9 8 2

Page 6 de 7

Date de validation 25 Novembre 2013

Version 2

## Section 16. Renseignements supplémentaires

**Le client est chargé de déterminer le code EPI (Équipement de protection individuelle) de cette matière.**



Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Historique

|                          |                  |                                       |             |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>Date d'impression</b> | 25 Novembre 2013 | <b>Date de publication précédente</b> | 27 Mai 2013 |
| <b>Date d'édition</b>    | 25 Novembre 2013 | <b>Version</b>                        | 2           |

### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

