

# FICHE DE DONNÉE DE SÉCURITÉ

## 1. Identification

|                                                                |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identificateur du produit</b>                               | L'herbicide et desiccant Tide Diquat 240 SL                                 |
| <b>No D'homologation loi sur les produits antiparasitaires</b> | 35148                                                                       |
| <b>Usage recommandé</b>                                        | Herbicide                                                                   |
| <b>Restrictions d'utilisation</b>                              | Voir l'étiquette du produit                                                 |
| <b>Identificateur du fournisseur</b>                           | Tide International Canada, Inc.<br>102-245 Hanlon Creek Boulevard<br>Canada |
| <b>Numéro de téléphone</b>                                     | +1 866 699 7717                                                             |
| <b>Courriel</b>                                                | Non disponible                                                              |
| <b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence</b>         | +1 866 699 7717                                                             |

## 2. Identification des dangers

Classement selon Règlement (EC) No 1272/2008

|                             |                                                    |              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>Danger pour la santé</b> | Toxicité aiguë par voie orale                      | Catégorie 4  |
|                             | May be corrosive to metals                         | Catégorie 1  |
|                             | Skin corrosion/irritation                          | Catégorie 2  |
|                             | Sensibilisation de la peau,                        | Catégorie 1  |
|                             | Eye damage/irritation                              | Catégorie 2A |
|                             | Specific target organ toxicity - single exposure   | Catégorie 3  |
|                             | Specific target organ toxicity - repeated exposure | Catégorie 1  |
|                             | Toxic to aquatic life                              | Catégorie 1  |

### Éléments d'étiquetage



### Mentions d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H290      | Peut être corrosif pour les métaux                                                      |
| H302      | Nocif en cas d'ingestion                                                                |
| H315      | Provoque une irritation cutanée                                                         |
| H317      | Peut provoquer une réaction allergique cutanée                                          |
| H319      | Provoque une irritation sévère des yeux                                                 |
| H335      | Peut provoquer une irritation des voies respiratoires                                   |
| H372      | Provoque des lésions aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée               |
| H400+H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

|                             |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils de prudence</b> | P261+P271+P264+P270+P234                                                                                                                                                                          | Évitez d'inhaler les vapeurs/les pulvérisations. Utilisez uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Lavez-vous les mains et la peau soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Conservez uniquement dans l'emballage d'origine. |
|                             | P304+P340+P311+P321                                                                                                                                                                               | EN CAS D'INHALATION : Sortir la personne à l'air frais et la maintenir au repos pour faciliter la respiration. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Se référer aux informations sur le traitement spécifique à la section 4 pour plus d'instructions.                                              |
|                             | P403+P233+P405                                                                                                                                                                                    | Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient bien fermé. Conserver sous clé.                                                                                                                                                                                                               |
|                             | P301+P312+P273+P391+P390                                                                                                                                                                          | EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir les déversements. Absorber le déversement pour éviter les dommages matériels.                                                                       |
| <b>Autres dangers</b>       | P501                                                                                                                                                                                              | Éliminer le contenu/le contenant dans un point de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et/ou internationales.                                                                                                                      |
|                             | Cette substance/mélange ne contient aucun composant considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1 % ou plus. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 3. Composition/information sur les composants

| Dénomination chimique                      | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | Contenu (p/v)              |
|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Ion de diquat<br>(calcule comme dibromure) | sans objet              | 2764-72-9<br>(85-00-7)      | 240 g/L Min<br>(448,3 g/L) |
| Inertes                                    | sans objet              | non disponible              | Jusqu'à 1 litre            |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations de gaz sont en pourcentage en volume.

### 4. Premiers soins

#### Respiratoire

Placer la personne à l'air frais. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle et appeler immédiatement un médecin.

#### Cutanée

Retirer les vêtements contaminés et laver la peau avec de l'eau et du savon.

En cas d'irritation persistante, appeler un médecin. Laver les vêtements

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | contaminés avant de les réutiliser.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Oculaire</b>                                                                | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                                 |
| <b>Orale</b>                                                                   | Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer de vomissements. Boire deux verres d'eau. Ne jamais provoquer de vomissements ou donner quoi que ce soit à avaler à une personne inconsciente. |
| <b>Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés)</b>             | Les symptômes et effets les plus importants connus sont décrits sur l'étiquetage (voir section 2,2) et/ou dans la section 11.                                                                                             |
| <b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial, s'il y a lieu</b> | Non disponible.<br>Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin présent.                                                                                                                   |

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

|                                                                                      |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>                                                 | Brouillard d'eau, mousse d'alcool, dioxyde de carbone, produit chimique sec, agents halogénés.                                               |
| <b>Dangers spécifiques du produit dangereux</b>                                      | Un gaz inflammable d'hydrogène peut se former au contact de l'aluminium. Peut se décomposer à haute température en formant des gaz toxiques. |
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b> | Portez un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie si nécessaire.                                                      |

## 6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence</b> | Utilisez un équipement de protection individuelle. Évitez la formation de poussière. Évitez d'inhaler les vapeurs, les brouillards ou les gaz. Assurez une ventilation adéquate. Évitez d'inhaler la poussière.<br>Pour la protection personnelle, consultez la section 8. |
| <b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>                 | Ramassez et organisez l'élimination sans créer de poussière. Balayez et pellez. Conservez dans des contenants appropriés et fermés pour l'élimination.                                                                                                                     |
| <b>Précautions environnementales</b>                                             | Empêchez toute fuite ou tout déversement ultérieur s'il est sûr de le faire. Ne laissez pas le produit entrer dans les égouts. Évitez tout déversement dans l'environnement.                                                                                               |

## 7. Manutention et stockage

|                                                      |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions pour une manipulation sécuritaire</b> | Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de poussière et d'aérosols. Éviter l'exposition - obtenir des instructions spéciales avant utilisation. |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Conditions de stockage sécuritaire, y compris les incompatibilités**

Fournir une ventilation adéquate à des endroits où la poussière est formée.

Pour les précautions, voir la section 2.

Ce produit réagit avec l'aluminium pour produire du gaz d'hydrogène inflammable. Ne pas mélanger ni stocker dans des récipients ou des systèmes en aluminium ou ayant des raccords en aluminium.

Conservez le pesticide dans son contenant d'origine. Stockez le matériau dans un endroit bien ventilé, sécurisé et hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Ne pas stocker de nourriture, de boissons ou de produits du tabac dans la zone de stockage. Évitez de manger, de boire, d'utiliser du tabac et d'appliquer des cosmétiques dans les zones où il y a un risque d'exposition au matériau. Lavez-vous soigneusement avec de l'eau et du savon après manipulation.

---

## **8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle**

---

**Paramètre de contrôle, notamment les lignes directrices relatives à l'exposition professionnelle ou valeurs limites biologiques et l'origine de ces valeurs**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

**Mesures d'ingénierie appropriées**

**Mesures de protection individuelle**

**Protection oculaire/du visage**

Lunettes de sécurité avec protecteurs latéraux conformes à la norme EN166. Utiliser un équipement de protection oculaire testé et approuvé selon les normes gouvernementales appropriées telles que le NIOSH (États-Unis) ou l'EN 166 (UE).

**Protection cutanée**

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utiliser une technique appropriée pour enlever les gants (sans toucher la surface extérieure des gants) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Éliminer les gants contaminés après utilisation conformément aux lois applicables et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains.

**Protection du corps**

Vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de substance dangereuse sur le lieu de travail spécifique.

**Protection respiratoire**

Pour les expositions gênantes, utiliser un respirateur à particules de type P95 (États-Unis) ou de type P1 (UE EN 143). Pour une protection de niveau supérieur, utiliser des cartouches de respirateur de type OV/AG/P99 (États-Unis) ou de type ABEK-P2 (UE EN 143). Utiliser des respirateurs et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que le NIOSH (États-Unis) ou le

---

**Maîtrise de l'exposition  
environnementale**

CEN (UE).

Prévenir toute fuite ou déversement ultérieur si cela est sûr. Ne pas laisser le produit entrer dans les égouts. Éviter tout déversement dans l'environnement.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

|                                                                        |                         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| État physique                                                          | Liquide                 |
| Couleur                                                                | Transparent brun foncé. |
| Odeur                                                                  | Sans odeur              |
| Point de fusion et point de congélation                                | Non disponible          |
| Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition | Non disponible          |
| Inflammabilité                                                         | Non disponible          |
| Limites inférieures d'explosivité ou d'inflammabilité                  | Non disponible          |
| Limites supérieures d'explosivité ou d'inflammabilité                  | Non disponible          |
| Point d'éclair                                                         | Non disponible          |
| Température d'auto-inflammation                                        | Non disponible          |
| Température de décomposition                                           | Non disponible          |
| pH                                                                     | Non disponible          |
| Viscosité cinématique                                                  | Non disponible          |
| Solubilité                                                             | Non disponible          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique)            | Non disponible          |
| Pression de vapeur                                                     | Non disponible          |
| Masse volumique et densité relative                                    | Non disponible          |
| Densité de vapeur relative                                             | Non disponible          |
| Caractéristiques des particules                                        | Sans objet              |

---

## 10. Stabilité et réactivité

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité                      | Non disponible                                                                                                                                                                                                                          |
| Stabilité chimique              | Stable dans des solutions neutres et acides, mais facilement hydrolysé dans des solutions alcalines.                                                                                                                                    |
| Risque de réactions dangereuses | Non disponible                                                                                                                                                                                                                          |
| Conditions à éviter             | Ne doit pas être stocké dans des contenants en aluminium. Ne doit pas être mélangé, stocké ou appliqué dans des contenants autres que du plastique, de l'acier doux doublé de plastique, de l'acier inoxydable ou de la fibre de verre. |
| Matières incompatibles          | Les alcalis forts et les agents mouillants anioniques (comme les                                                                                                                                                                        |

---

|                                            |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | sulfonates d'alkyle et d'alkylaryle). Corrosif pour l'aluminium.                                                                             |
|                                            | Un gaz inflammable d'hydrogène peut se former au contact de l'aluminium. Peut se décomposer à haute température en formant des gaz toxiques. |
|                                            | Autres produits de décomposition - Aucune donnée disponible.                                                                                 |
|                                            | En cas d'incendie : voir la section 5.                                                                                                       |

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

#### Toxicité aiguë

|                                                                      |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë par voie orale (rat)</b>                           | DL <sub>50</sub> > 886 mg/kg                                                   |
| <b>Toxicité aiguë par voie cutanée (lapins)</b>                      | DL <sub>50</sub> > 5050 mg/kg                                                  |
| <b>Toxicité aiguë par inhalation (rats)</b>                          | CL <sub>50</sub> - 0,62 mg/l - 4 h                                             |
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>                                  | Légèrement irritant                                                            |
| <b>Minutes d'exposition</b>                                          | Non disponible                                                                 |
| <b>Valeur d'érythème</b>                                             | Non disponible                                                                 |
| <b>Valeur d'œdème</b>                                                | Non disponible                                                                 |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                  | Non disponible                                                                 |
| <b>Valeur d'opacité cornéenne</b>                                    | Non disponible                                                                 |
| <b>Valeur de lésion de l'iris</b>                                    | Non disponible                                                                 |
| <b>Valeur de rougeur conjonctivale</b>                               | Non disponible                                                                 |
| <b>Valeur d'œdème conjunctival</b>                                   | Non disponible                                                                 |
| <b>Jours de recuperation</b>                                         | Non disponible                                                                 |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                       | Non disponible                                                                 |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                                  | Non disponible                                                                 |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>                                       | Non considéré comme un sensibilisant cutané (cobaye).                          |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                      | Non disponible                                                                 |
| <b>Carcinogénicité</b>                                               | Non disponible                                                                 |
| <b>Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique</b>  | Non disponible                                                                 |
| <b>Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition répétée</b> | Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée. |
| <b>Danger d'aspiration</b>                                           | Non disponible                                                                 |

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Effets chroniques | Non disponible |
|-------------------|----------------|

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Informations complémentaires | Non disponible |
|------------------------------|----------------|

## 12. Données écologiques

### Écotoxicologie

Oiseaux : Modérément toxique pour les oiseaux. DL50 oral aiguë : pour les canards colverts 155, les perdrix 295 mg/kg.

Poissons : CL50 (96 h) : pour la truite arc-en-ciel 39, la carpe miroir 125 mg/l.

NOEC chronique (21 jours) : pour *Pimephales promelas* 0,12 mg/l.

Daphnies : CL50 (48 h) : 2,2 µg/l.

NOEC chronique (21 jours) : 0,16 mg/l.

Algues : CE50 (96 h) : 21 µg/l (*Chlorella*).

NOEC chronique (96 heures) : 6,8 µg/l.

Abeilles : DL50 oral (120 h) : 22 µg/abeille, DL50 par contact : 100 µg/abeille.

Vers : CL50 (14 jours) : 243 mg/kg.

### Persistance et dégradation

Cette substance/mélange ne contient aucun composant considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Potentiel de bioaccumulation

### Mobilité dans le sol

Non disponible

### Autres effets nocifs

Non disponible

## 13. Données sur l'élimination du produit

### Renseignements concernant la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination et les méthodes d'élimination

Éliminez les matériaux excédentaires et non recyclables en les proposant à une entreprise d'élimination agréée. Contactez un service professionnel d'élimination des déchets agréé pour vous débarrasser de ce matériau. Dissolvez ou mélangez le matériau avec un solvant combustible et brûlez-le dans un laveur de gaz chimique.

### Emballages contaminés

Éliminez-le comme un produit non utilisé.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada) :

|                                                      |                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Numéro ONU                                           | 3016                                               |
| Désignation officielle pour le transport selon l'ONU | PESTICIDE À BASE DE BIPYRIDILIUM, LIQUIDE, TOXIQUE |
| Classe de danger                                     | 6,1                                                |
| Groupe d'emballage                                   | III                                                |

|                                                             |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Polluant marin</b>                                       | Positif                                            |
| <b>IATA/OACI (Transport aérien)</b>                         |                                                    |
| <b>Numéro ONU</b>                                           | 3016                                               |
| <b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b> | PESTICIDE À BASE DE BIPYRIDILIUM, LIQUIDE, TOXIQUE |
| <b>Classe de danger</b>                                     | 6,1                                                |
| <b>Groupe d'emballage</b>                                   | III                                                |
| <b>Polluant marin</b>                                       | Positif                                            |
| <b>IMDG (Transport maritime)</b>                            |                                                    |
| <b>Numéro ONU</b>                                           | 3016                                               |
| <b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b> | PESTICIDE À BASE DE BIPYRIDILIUM, LIQUIDE, TOXIQUE |
| <b>Classe de danger</b>                                     | 6,1                                                |
| <b>Groupe d'emballage</b>                                   | III                                                |
| <b>Polluant marin</b>                                       | Positif                                            |

IATA; IMDG; TMD



## 15. Informations sur la réglementation

Lisez l'étiquette, autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire enregistré par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requises pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH. Voici les informations sur les dangers requises sur l'étiquette du produit antiparasitaire :

Attention : Poison

Irritant pour la peau

## 16. Autres informations

|                            |                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Date d'émission</b>     | 30 avril 2024                                                                                               |
| <b>Date de revision</b>    | Sans objet                                                                                                  |
| <b>Numéro de version</b>   | 1,0                                                                                                         |
| <b>Autres informations</b> | Pour une FDS mise à jour, veuillez contacter le fournisseur/fabricant indiqué en première page du document. |

---

**Clause de non-responsabilité**

Les informations et recommandations contenues ici sont basées sur des données réputées correctes. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à l'exactitude des informations contenues ici. Tide International Canada, Inc. n'assume aucune responsabilité pour les résultats obtenus ou pour les dommages indirects ou consécutifs découlant de l'utilisation de ces données.

**Préparé par**

Tide International Canada, Inc.

---