



# Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations  
Date d'émission: 2025-03-18 Remplace la fiche: 2024-04-01 Version: 1.0

### SECTION 1 Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Simplot Phosphoric Acid 0-54-0  
Code du produit : M12012

#### 1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.4. Données relatives au fournisseur

JR Simplot Company  
Boîte postale 70013  
Boise, ID, 83707  
T 1-208-336-2110

#### 1.5. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC 1-800-424-9300

### SECTION 2 Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification SGH-US

|  |      |   |
|--|------|---|
| Corrosif pour les métaux, Catégorie 1          | H290 | Peut être corrosif pour les métaux.                               |
| Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4 | H312 | Nocif par contact cutané.   |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1    | H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US)



Mention d'avertissement (GHS US)

: Danger

Mentions de danger (GHS US)

: H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

H312 - Nocif par contact cutané

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (GHS US)

: P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

P260 - Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage et auditif.

P301+P330+P331 - En cas d'ingestion: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P302+P352 - En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau.

P303+P361+P353 - En cas de contact avec la peau (ou les cheveux): Enlever immédiatement

# Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
P304+P340 - En cas d'inhalation: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 - Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.  
P312 - Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).  
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P363 - Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.  
P405 - Garder sous clef.  
P501 - Éliminer le ...in accordance with local/regional/national regulations to un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.3. Hazards associated with known or reasonably anticipated uses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.4. Hazards not otherwise classified

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.5. Toxicité aiguë inconnue

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 3 Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom          | Identificateur de produit | % | Classification SGH-US |
|--------------|---------------------------|---|-----------------------|
| Proprietary* | n° CAS: Not Applicable    |   | Non classé            |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

## SECTION 4 Premiers soins

### 4.1. Description des premiers soins nécessaires

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

# Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après contact avec la peau | : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Mesures spécifiques (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette). Laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Appeler immédiatement un médecin.  |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.  |
| Self protection of the first-aid          | : Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.   |

### 4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

|  |   |
|--|---|
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Nocif par contact cutané.  |
| Symptômes/effets   | : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.   |
| Symptômes/effets après inhalation                                      | : Aucun(es) dans des conditions normales.   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau                            | : L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. Nocif par contact cutané. Brûlures. |
| Symptômes/effets après contact oculaire                                | : Lésions oculaires graves.   |
| Symptômes/effets après ingestion                                       | : Brûlures.   |

### 4.3. Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Autre avis médical ou traitement | : Traitement symptomatique. |
|----------------------------------|-----------------------------|

## SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                           |

### 5.2. Dangers spécifiques du produit

|   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Aucun risque d'incendie.                |
| Danger d'explosion                                    | : Aucun danger d'explosion direct.        |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

### 5.3. Équipements spéciaux de protection et précautions pour les pompiers

|   |  |
|---|--|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.   |

## SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

|                   |   |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
|-------------------|---|

# Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éloigner le personnel superflu. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

### Pour les secouristes

- Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
- Procédures d'urgence : Aérer la zone. Éloigner le personnel superflu. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

## 6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

Voir Rubrique 8, Contrôle de l'exposition/protection individuelle, Pour plus d'informations, se reporter à la section 13

## SECTION 7 Manutention et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Dangers supplémentaires lors du traitement : Peut être corrosif pour les métaux.

### 7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

- Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur.
- Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Garder sous clef.
- Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
- Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Métaux.
- Matériaux d'emballage : Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion. Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

# Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.  
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 8.3. Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

|   |
|---|
| <b>Protection des mains:</b>                                      |
| Porter des gants de protection.                                   |
| <b>Protection oculaire:</b>                                       |
| Lunettes anti-éclaboussures ou écran facial. Lunettes de sécurité |
| <b>Protection de la peau et du corps:</b>                         |
| Porter un vêtement de protection approprié                        |
| <b>Protection des voies respiratoires:</b>                        |
| Porter un masque approprié  |

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



##### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

### SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide                               |
| Apparence                                      | : Green, viscous liquid.                |
| Couleur  | : Green                                 |
| Odeur  | : Odorless when cold; pungent when hot. |
| Seuil olfactif                                 | : Aucune donnée disponible              |
| pH   | : < 1                                   |
| Point de fusion                                | : Non applicable                        |
| Point de congélation                           | : Aucune donnée disponible              |
| Point d'ébullition                             | : 132 °C                                |
| Point d'éclair                                 | : Aucune donnée disponible              |
| Inflammabilité (solide, gaz)                   | : Ininflammable.                        |
| Pression de la vapeur                          | : 5 mm Hg 25.5 C                        |
| Densité relative de la vapeur à 20°C           | : Aucune donnée disponible              |
| Densité relative                               | : 1,69                                  |
| Masse volumique                                | : 14,09 lb/gal                          |
| Solubilité                                     | : Complete.                             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible              |
| Température d'auto-inflammation                | : Aucune donnée disponible              |

# Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Température de décomposition     | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique           | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité            | : Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : Aucune donnée disponible |

### 9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10 Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Risque de réactions dangereuses

Non établi.

### 10.4. Conditions à éviter

Strong Alkalies. Metals other than stainless steel. Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matériaux incompatibles

Reacts violently with strong alkalies producing heat. Contact with many metals may result in severe corrosion attack of the metal and liberation of hydrogen gas. Acides forts. Bases fortes. métaux. Peut être corrosif pour les métaux.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

High temperatures will liberate phosphorus oxides. fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives.

## SECTION 11 Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Toxicité Aiguë (voie orale)   | : Aucune donnée disponible  |
| Toxicité Aiguë (voie cutanée) | : Nocif par contact cutané. |
| Toxicité aiguë (inhalation)   | : Aucune donnée disponible  |

#### Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| ATE US (voie cutanée) | 1466,667 mg/kg de poids corporel |
|-----------------------|----------------------------------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque de graves brûlures de la peau.  
pH: < 1

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Pourrait provoquer des lésions oculaires graves  
pH: < 1

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée  | : Aucune donnée disponible |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Aucune donnée disponible |

Cancérogénicité : Aucune donnée disponible

Toxicité pour la reproduction : Aucune donnée disponible

# Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

|  |   |
|--|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Aucune donnée disponible  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Aucune donnée disponible  |
| Danger par aspiration  | : Aucune donnée disponible  |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles       | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Nocif par contact cutané.  |
| Symptômes/effets   | : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.   |
| Symptômes/effets après inhalation  | : Aucun(es) dans des conditions normales.   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau                                  | : L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. Nocif par contact cutané. Brûlures. |
| Symptômes/effets après contact oculaire                                      | : Lésions oculaires graves.   |
| Symptômes/effets après ingestion   | : Brûlures.   |

## SECTION 12 Données écologiques

### 12.1. Écotoxicité

|  |   |
|--|---|
| Écologie - général   | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. Le produit non neutralisé peut être dangereux pour les organismes aquatiques. |
| Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)     | : Aucune donnée disponible  |
| Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) | : Aucune donnée disponible  |

| Simplot Phosphoric Acid 0-54-0 |             |
|--------------------------------|-------------|
| CL50 - Poissons [1]            | 3 – 3,5 ppm |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Simplot Phosphoric Acid 0-54-0 |             |
|--------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité   | Non établi. |
| Proprietary* (Not Applicable)  |             |
| Persistance et dégradabilité   | Non établi. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Simplot Phosphoric Acid 0-54-0 |             |
|--------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation   | Non établi. |
| Proprietary* (Not Applicable)  |             |
| Potentiel de bioaccumulation   | Non établi. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Autres effets nocifs

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Ozone                        | : Aucune donnée disponible                                  |
| Fluorinated greenhouse gases | : Non   |
| Autres informations          | : Éviter les rejets non intentionnels dans l'environnement. |

# Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECTION 13 Données sur l'élimination

|   |  |
|---|--|
| Réglementation régionale sur les déchets                | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.   |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Indications complémentaires                             | : Ne pas réutiliser des récipients vides.  |
| Informations sur les déchets écologiques                | : Éviter les rejets non intentionnels dans l'environnement.  |

### SECTION 14 Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU

|               |                  |
|---------------|------------------|
| N° ONU (DOT)  | : UN1805         |
| N° ONU (TDG)  | : Non applicable |
| N° ONU (IMDG) | : 1805           |
| N° ONU (IATA) | : 1805           |

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Désignation officielle pour le transport (DOT)  | : Phosphoric acid solution       |
| Désignation officielle pour le transport (TMD)  | : Non applicable                 |
| Désignation officielle pour le transport (IMDG) | : ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION |
| Désignation officielle pour le transport (IATA) | : Phosphoric acid, solution      |

#### 14.3. Classe(s) relative(s) au transport

##### DOT

|   |     |
|---|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (DOT) | : 8 |
| Étiquettes de danger (DOT)                  | : 8 |



##### TDG

|   |                  |
|---|------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (TDG) | : Non applicable |
|---|------------------|

##### IMDG

|  |     |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : 8 |
| Étiquettes de danger (IMDG)                  | : 8 |



##### IATA

|  |     |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : 8 |
| Étiquettes de danger (IATA)                  | : 8 |





# Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 14.4. Groupe d'emballage

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage (DOT)  | : III            |
| Groupe d'emballage (TDG)  | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : III            |
| Groupe d'emballage (IATA) | : III            |

### 14.5. Dangers environnementaux

|                     |   |
|---------------------|---|
| Autres informations | : Pas d'informations supplémentaires disponibles. |
|---------------------|---|

### 14.6. Transport en vrac

Non applicable

### 14.7. Précautions spéciales pour l'utilisateur

#### DOT

|   |  |
|---|--|
| N° ONU (DOT)  | : UN1805   |
| Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102)                                     | : A7 - Steel packagings must be corrosion-resistant or have protection against corrosion.<br>IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672).<br>N34 - Aluminum construction materials are not authorized for any part of a packaging which is normally in contact with the hazardous material.<br>T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)<br>TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling. |
| Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx)   | : 154  |
| Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx)   | : 203  |
| Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx)  | : 241  |
| Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) | : 5 L  |
| Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75)                   | : 60 L   |
| DOT Emplacement d'arrimage  | : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.  |

#### TMD

Aucune donnée disponible

#### IMDG

|   |  |
|---|--|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 223  |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L  |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1   |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001, LP01   |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03  |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4   |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1  |
| N° FS (Feu)                                 | : F-A - FICHE ANTI-INCENDIE Alpha – FICHE ANTI-INCENDIE GÉNÉRALE |
| N° FS (Déversement)                         | : S-B - FICHE ANTIDÉVERSEMENT Bravo – SUBSTANCES CORROSIVES      |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A  |
| Point d'éclair (IMDG)                       | :  |

#### IATA

|   |      |
|---|------|
| Disposition particulière (IATA)                     | : A3 |
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E1 |

# Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y841  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion : 1L  
passagers et cargo (IATA)  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo : 852  
(IATA)  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 5L  
(IATA)  
Instructions d'emballage avion cargo seulement : 856  
(IATA)  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L  
Code ERG (IATA) : 8L

## SECTION 15 Informations sur la réglementation

### 15.1. Federal regulations

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA) sauf:

|              |                       |   |
|--------------|-----------------------|---|
| Proprietary* | n° CAS Not Applicable | % |
|--------------|-----------------------|---|

### 15.2. Règlements internationaux

#### CANADA

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.3. State regulations

California Proposition 65 - Ce produit ne contient aucune substance reconnue par l'Etat de Californie pour provoquer des cancers, des dommages au niveau du développement et/ou de la reproduction

## SECTION 16 Autres informations

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date d'émission : 2025-03-18

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

| Texte complet des classes de danger et des phrases H |  |
|--|--|
| H290   | Peut être corrosif pour les métaux.                              |
| H312   | Nocif par contact cutané   |
| H314   | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |

Fiche de données de sécurité (FDS), USA

# Simplot Phosphoric Acid 0-54-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

---

Disclaimer: This information relates to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is to the best of our knowledge and belief, accurate and reliable as of the date compiled. However, no representation, warranty or guarantee is made as to its accuracy, reliability or completeness. NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION HEREIN PROVIDED. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability and completeness of such information for his own particular use. We do not accept liability for any loss or damage that may occur from the use of this information nor do we offer warranty against patent infringement.