



## Fiche de données de sécurité Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade

Version 1.0

Date de révision: 03/17/2023

### SECTION 1. IDENTIFICATION

**Nom du produit** : Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade

Synonymes : Donnée non disponible

#### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : produits chimiques industriels

Utilisations restreintes : Donnée non disponible

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

**Société** : Univar Solutions Canada Ltd.

**Adresse** : 64 Arrow Road  
North York, ON, M9M 2L9  
Canada

#### Numéro d'appel d'urgence:

Contact d'urgence local : Pendant les heures de bureau du lundi au vendredi, de 8h00 à 16h30  
(heure normale du Pacifique) : 1-866-686-4827

**Renseignements complémentaires** : Partie responsable: Département de la conformité des produits  
E-mail: SDSNA@univarsolutions.com  
Demandes de FDS : 1-855-429-2661  
Website: www.univarsolutions.com

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification dangereuse de la substance ou du mélange

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux : Catégorie 1

Irritation cutanée : Catégorie 2

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Catégorie 3 (Système respiratoire)

#### Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence : **Prévention:**

## Fiche de données de sécurité

### Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade

Version 1.0

Date de révision: 03/17/2023

P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

#### Intervention:

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.

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.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

#### Stockage:

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

#### Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

#### Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

### SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

#### Composants dangereux

No.-CAS	Nom Chimique	% par poids	Synonymes
7758-11-4	Potassium hydrogen phosphate	50 - 70	Potassium hydrogen phosphate

Aucun ingrédient dangereux

### SECTION 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.

# Fiche de données de sécurité

## Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade

Version 1.0

Date de révision: 03/17/2023

	<p>Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.</p> <p>Ne pas laisser la victime sans surveillance.</p>
En cas d'inhalation	<p>: En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.</p> <p>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.</p>
En cas de contact avec la peau	<p>: Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.</p> <p>En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.</p> <p>Enlever immédiatement tout vêtement souillé.</p>
En cas de contact avec les yeux	<p>: Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.</p> <p>En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.</p> <p>Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.</p> <p>Enlever les lentilles de contact.</p> <p>Protéger l'oeil intact.</p> <p>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.</p> <p>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.</p>
En cas d'ingestion	<p>Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.</p> <p>: Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.</p> <p>Ne PAS faire vomir.</p> <p>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.</p> <p>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.</p> <p>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.</p> <p>Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.</p>

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour le feu environnant.
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
Produits de combustion dangereux	: On ne connaît aucun produit de combustion dangereux
Information supplémentaire	: Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
	Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Équipements de protection particuliers des pompiers	: Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
	Utiliser un équipement de protection individuelle.

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	: Utiliser un équipement de protection individuelle.
---	--

# Fiche de données de sécurité

## Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade

Version 1.0

Date de révision: 03/17/2023

- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

### SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Protection des mains

- Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de

# Fiche de données de sécurité

## Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade

Version 1.0

Date de révision: 03/17/2023

Protection des yeux	:	travail spécifique. Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure Lunettes de sécurité à protection intégrale Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.
Protection de la peau et du corps	:	Vêtements étanches Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
Mesures d'hygiène	:	Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	liquide
Couleur	:	Clair, Incolore
Odeur	:	inodore
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
pH	:	8.5 - 10.5 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
Freezing Point	:	Donnée non disponible
Boiling Point (Point/intervalle d'ébullition)	:	> 104 °C (219 °F)
Point d'éclair	:	Non applicable
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	0.1 mmHg @ 20 °C (68 °F)
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	1.18 - 1.55 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F) Substance de référence: (eau = 1)
Densité	:	1.1749 - 1.5466 gcm <sup>3</sup> @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
Solubilité(s)	:	
Hydrosolubilité	:	soluble
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	:	Donnée non disponible
Décomposition thermique	:	Donnée non disponible
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	13 mPa.s @ 5 °C (41 °F)

# Fiche de données de sécurité

## Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade

Version 1.0

Date de révision: 03/17/2023

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de dangers particuliers à signaler.
Conditions à éviter	: Tenir éloigné de la chaleur, des flammes, des étincelles et d'autres sources d'inflammation.
Matières incompatibles	: Oxydants forts

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Toxicité aiguë

##### Composants:

##### 7758-11-4:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 2,000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Composants:

##### 7758-11-4:

Espèce: Lapin

Durée d'exposition: 24 h

Résultat: Irritation légère de la peau

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

##### Composants:

##### 7758-11-4:

Remarques: Donnée non disponible

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

##### Composants:

##### 7758-11-4:

Type de Test: Essai des ganglions lymphatiques

Espèce: Souris

Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Remarques: A partir de formulation de produit similaire.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

##### Composants:

##### 7758-11-4:

# Fiche de données de sécurité

## Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade

Version 1.0

Date de révision: 03/17/2023

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Mutagénicité sur les cellules germinales - Evaluation : Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.

### Cancérogénicité

#### Composants:

##### 7758-11-4:

Remarques: Ces informations ne sont pas disponibles.

Cancérogénicité - Evaluation : Aucune preuve de carcinogénicité dans des études sur des animaux.

#### ACGIH

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

### Toxicité pour la reproduction

#### Composants:

##### 7758-11-4:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de dépistage  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0, 1000 mg/kg bw  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 1,000 Poids corporel mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 1,000 Poids corporel mg / kg  
Fertilité: NOAEL: 1,000 Poids corporel mg / kg

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Souris  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0, 3.2, 14.8, 68.9, 320 mg/kg  
Durée d'un traitement unique: 10 jr  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: > 320 Poids corporel mg / kg  
Toxicité pour le développement: NOAEL: > 320 Poids corporel mg / kg  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Tératogénicité - Evaluation : Aucune preuve d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale.

# Fiche de données de sécurité

## Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade

Version 1.0

Date de révision: 03/17/2023

### Toxicité par aspiration

#### Composants:

##### **7758-11-4:**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

#### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques: Donnée non disponible

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

#### Composants:

##### **7758-11-4:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Substance d'essai: Acide phosphorique, sel de potassium (2 :3), deshydraté  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: Acide phosphorique, sel de potassium (2 :3), deshydraté  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 100 mg/l  
Point final: Taux de croissance  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: Acide phosphorique, sel de potassium (2 :3), deshydraté

### Persistence et dégradabilité

#### Composants:

##### **7758-11-4:**

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

### Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

# Fiche de données de sécurité

## Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade

Version 1.0

Date de révision: 03/17/2023

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Éliminer les substances conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales en vigueur.  
Pour obtenir de l'assistance relativement à vos besoins en matière de gestion des déchets, notamment l'élimination, le recyclage et la réduction du flux des déchets, communiquez avec Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### **TDG (Transportation of Dangerous Goods):**

UN3266, LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., (DIPOTASSIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE), 8, III

### **IATA (International Air Transport Association):**

UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (DIPOTASSIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE) , 8, III

### **IMDG (International Maritime Dangerous Goods):**

UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (DIPOTASSIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE), 8, III

## SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classé selon les critères de danger du Règlement sur les produits dangereux (RPD) et la FDS contient toutes les informations requises par le RPD.

### **Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TSCA : Dans l'inventaire TSCA

# Fiche de données de sécurité

## Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade

Version 1.0

Date de révision: 03/17/2023

LIS	: Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
AICS	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
NZIoC	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
ENCS	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
PICCS	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	: Listé ou en conformité avec l'inventaire

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations accumulées sont basées sur les données dont nous avons connaissance et sont censées être correctes à la date de publication. Étant donné que ces informations peuvent être utilisées dans des conditions indépendantes de notre volonté et avec lesquelles nous pourrions ne pas être familiers et que les données mises à disposition deviennent disponibles postérieurement à la date des présentes, nous n'assumons aucune responsabilité pour les résultats de leur utilisation. Les destinataires sont priés de confirmer, au besoin, que les informations sont à jour, applicables et adaptées à leur situation. Cette fiche signalétique a été préparée par le service de la sécurité des produits EEX de Univar Solutions (1-855-429-2661), SDSNA@univarsolutions.com.

Les informations accumulées sont basées sur les données dont nous avons connaissance et sont censées être correctes à la date de publication. Étant donné que ces informations peuvent être utilisées dans des conditions indépendantes de notre volonté et avec lesquelles nous pourrions ne pas être familiers et que les données mises à disposition deviennent disponibles postérieurement à la date des présentes, nous n'assumons aucune responsabilité pour les résultats de leur utilisation. Les destinataires sont priés de confirmer, au besoin, que les informations sont à jour, applicables et adaptées à leur situation. Cette fiche signalétique a été préparée par le service de la sécurité des produits EEX de Univar Solutions (1-855-429-2661), SDSNA@univarsolutions.com.

**Date de révision** : 03/17/2023

**Ancienne FDS :** : R0168214

**Numéro de la matière:**

16175834, 16174853, 16174581, 16170525, 16141013, 103130, 87247, 101869, 71462

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists	LD50	Lethal Dose 50%
AICS	Australia, Inventory of Chemical Substances	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
DSL	Canada, Domestic Substances List	NFPA	National Fire Protection Agency
NDSL	Canada, Non-Domestic Sub-	NIOSH	National Institute for Occupational Safety

**Fiche de données de sécurité**  
**Dipotassium Phosphate 50% Tech Grade**

Version 1.0

Date de révision: 03/17/2023

	stances List		& Health
CNS	Central Nervous System	NTP	National Toxicology Program
CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
EC50	Effective Concentration	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level
EC50	Effective Concentration 50%	NOEC	No Observed Effect Concentration
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances
MAK	Germany Maximum Concentration Values	PRNT	Presumed Not Toxic
GHS	Globally Harmonized System	RCRA	Resource Conservation Recovery Act
>=	Greater Than or Equal To	STEL	Short-term Exposure Limit
IC50	Inhibition Concentration 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act.
IARC	International Agency for Research on Cancer	TLV	Threshold Limit Value
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	TWA	Time Weighted Average
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances	TSCA	Toxic Substance Control Act
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
<=	Less Than or Equal To	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System
LC50			Lethal Concentration 50%