



## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 1 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

**Fonic Wash Low pH Citrus**

### SECTION 1 : Identification

#### Identificateur du produit

**Nom du produit :** Fonic Wash Low pH Citrus

**Code produit :** PR-174

#### Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation

**Utilisations identifiées pertinentes :** Pre-soak Liquid Detergent

**Utilisations déconseillées :** SO

**Raisons pour lesquelles les utilisations sont déconseillées :** SO

#### Détails du fabricant ou fournisseur

**Fabricant :**

**États-Unis**

JBS Industries

2726 Henkle Drive

Lebanon, Ohio 45036

513-228-2800

SBAETEN@JBSINDUSTRIES.COM

#### Ligne d'urgence :

**Amérique du Nord**

CHEMTREC

800-424-9300 (24 heures)

### SECTION 2 : Identification de danger

#### Classification SGH :

Irritation de la peau, catégorie 2

Lésions oculaires graves, catégorie 1

Sensibilisation de la peau, catégorie 1

Cancérogénicité, catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes de danger :**



**Mentions d'avertissement :** Danger

#### Mentions de danger :

H315 Provoque un irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 2 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

### Fonic Wash Low pH Citrus

H317 Peut causer une réaction cutanée allergique.

H350 Risque de causer le cancer

#### Déclarations de mise en garde :

P264 Wash contaminated area/skin thoroughly after handling

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

P261 Éviter de respirer les poussières, les fumées, les gaz, les bruines, les vapeurs, les jets.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas quitter la zone de travail.

P202 Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water for 15 minutes

P321 Specific treatment: if necessary, contact a medical professional

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau.

Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer

P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor if breathing becomes difficult

P333+P313 En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Obtenir des soins médicaux

P363 Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser

P308+P313 En cas d'exposition ou de doute : Obtenir des soins médicaux

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

P405 Stocker dans un endroit fermé à clé

P501 Il relève de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux entités réglementaires applicables.

#### Dangers non classés par ailleurs :

Aucun(e)

#### Réactivité avec l'eau

Au contact de l'eau, dégage des gaz nocifs en cas d'inhalation.

### SECTION 3 : Composition/Informations relatives aux ingrédients

Identification	Nom	Poids %
Numéro CAS : 68584-22-5	Acide benzènesulfonique, C10-16-dérivés alkylés	<30
Numéro CAS : 77-92-9	Acide citrique	1-48
Numéro CAS : 7664-38-2	Orthophosphoric Acid	<40
Numéro CAS : 84133-50-6	Alcools, C12-14-secondaires, éthoxylé	<20
Numéro CAS : 8028-48-6	Orange, douce, ext.	1-15
Numéro CAS : 111-76-2	2-Butoxyéthanol	1-10
Numéro CAS : 25322-68-3	Poly (oxyde d'éthylène)	<0.6

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 3 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

**Fonic Wash Low pH Citrus**

**Informations supplémentaires :** Aucun(e)

### SECTION 4 : Mesures de premiers soins

#### Description des mesures de premier secours

##### Notes générales :

Non déterminé ou non disponible

##### Après inhalation :

En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais et la placer dans une position où elle peut confortablement respirer. Maintenir la personne au repos. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Si la respiration est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. En cas de symptômes respiratoires, consulter un médecin.

##### Après un contact avec la peau :

Enlevez les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer la peau à grande eau [douche] pendant plusieurs minutes. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si les symptômes se développent ou persistent, consultez un médecin / attention.

##### Après un contact avec les yeux :

Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau tiède qui s'écoule doucement pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement. Protéger l'œil non exposé. Obtenir immédiatement des soins médicaux, de préférence d'un ophtalmologiste.

##### Après ingestion :

Non déterminé ou non disponible

#### Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

##### Symptômes et effets aigus :

Le contact avec la peau peut entraîner des rougeurs, des douleurs, des brûlures et une inflammation.

Le contact oculaire peut entraîner une irritation, des rougeurs, des douleurs, une inflammation, des démangeaisons, des brûlures, des larmoiements, des lésions cornéennes et une perte de vision.

L'exposition cutanée peut provoquer une réaction allergique cutanée. Les symptômes peuvent inclure une irritation, une rougeur, une douleur, une éruption cutanée, une inflammation, des démangeaisons, des brûlures et une dermatite.

##### Symptômes et effets retardés :

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, temps de contact).

#### Soin médical immédiat et traitement spécial requis

##### Traitement spécifique :

En cas de contact avec les yeux, consulter rapidement un médecin tout en poursuivant le rinçage.

##### Notes pour le médecin :

Non déterminé ou non disponible

### SECTION 5 : Mesures de lutttes contre l'incendie

#### Agent d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés :

Non déterminé ou non disponible

##### Agents d'extinction inappropriés :

Non déterminé ou non disponible

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 4 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

### Fonic Wash Low pH Citrus

#### Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie :

Evacuate all personnel to a predetermined safe location, no less than 2,500 feet in all directions. Burning material may produce toxic vapors.

#### Équipements de protection particuliers des pompiers :

Non déterminé ou non disponible

#### Précautions particulières :

Non déterminé ou non disponible

### SECTION 6 : Mesures en cas de déversements accidentels

#### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Évacuer le personnel non nécessaire. Ventiler la zone. Éteindre toutes les sources d'inflammation. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé (voir section 8). Ne pas projeter sur la peau, dans les yeux ni sur les vêtements. Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, poussières et aérosols. Ne pas marcher sur le produit renversé. Se laver soigneusement après toute manipulation du produit. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Évacuer le personnel non nécessaire. Ventiler la zone. Éteindre toutes les sources d'inflammation. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé (voir la Section 8). Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, poussières, fumées et aérosols. Ne pas marcher sur le produit déversé. Se laver soigneusement après toute manipulation du produit.

Respiratory protection may be necessary for spill greater than 5 gallon. Avoid breathing vapors, mist or gas. Ensure adequate ventilation. Evacuate personnel to safe areas. For personal protection see section 8.

#### Précautions environnementales :

Empêcher toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela peut se faire en toute sécurité. Empêcher d'atteindre les égouts, les canalisations et les cours d'eau. Les rejets dans l'environnement doivent être évités.

#### Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Ne touchez pas les récipients endommagés ou le produit renversé à moins de porter des vêtements de protection individuelle appropriés. Évitez de respirer la poussière, le brouillard, les fumées, les vapeurs ou les aérosols. Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Contenir et recueillir le déversement et placer dans un récipient approprié pour une élimination future. Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables (voir section 13).

Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou le produit renversé à moins de porter des vêtements de protection individuelle appropriés. Arrêter la fuite si cela peut être fait sans risque. Contenir et recueillir le déversement et placer dans un conteneur approprié en vue de l'élimination. Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables (voir la Section 13).

#### Référence à d'autres sections :

Non déterminé ou non disponible

### SECTION 7 : Manutention et entreposage

#### Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :

Utiliser un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Évitez de respirer les brouillards / vapeurs / aérosols / poussières. Ne mangez pas, ne buvez pas, ne fumez pas et n'utilisez pas de produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques. N'entrez pas dans les yeux. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Laver

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 5 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

### Fonic Wash Low pH Citrus

soigneusement les zones affectées après la manipulation. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir section 10). Gardez les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

#### Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'abri de la lumière directe du soleil. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Protéger du gel et des dommages physiques. Conserver à l'écart de la chaleur, des flammes nues et d'autres sources d'ignition. Gardez le récipient hermétiquement fermé. Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir section 10).

### SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Seules les substances à valeurs limites ont été incluses ci-dessous.

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle :

Pays (base juridique)	Substance	Identification	Concentration autorisée
Alberta	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>
	2-Butoxyéthanol	111-76-2	MPT 8 heures : 97 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)
New Brunswick	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>
	2-Butoxyéthanol	111-76-2	MPT à 8 heures : 20 ppm
Ontario	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>
	2-Butoxyéthanol	111-76-2	MPT à 8 heures : 20 ppm
Saskatchewan	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	Limite de contamination à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	Limite de contamination 15 minutes : 3 mg/m <sup>3</sup>
	2-Butoxyéthanol	111-76-2	Limite de contamination 15 minutes : 30 ppm
	2-Butoxyéthanol	111-76-2	Limite de contamination 8 heures : 20 ppm
Manitoba	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>
	2-Butoxyéthanol	111-76-2	MPT à 8 heures : 20 ppm
British Columbia	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>
	2-Butoxyéthanol	111-76-2	MPT à 8 heures : 20 ppm
Quebec	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Orthophosphoric Acid	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>
	2-Butoxyéthanol	111-76-2	MPT 8 heures : 97 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)

#### Valeurs limites biologiques :

Aucune limite d'exposition biologique notée pour les ingrédients.

#### Informations sur les procédures de surveillance :

Non déterminé ou non disponible

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 6 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

### Fonic Wash Low pH Citrus

#### Contrôles techniques appropriés :

Non déterminé ou non disponible

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection des yeux et du visage :

Utiliser lunettes de protection ou lunettes de sécurité à écrans latéraux. Envisager d'utiliser un écran facial pour la protection contre les éclaboussures. Utiliser un équipement de protection des yeux qui a été testé et approuvé par les normes nationales en vigueur (ou équivalent).

Safety glasses or tight fitting goggles

##### Protection corporelle et cutanée :

Gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes aux normes appropriées. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Compte tenu des paramètres spécifiés par le fabricant de gants, vérifier lors de l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il convient de noter que le temps de protection des matières de gants peut être différent selon les fabricants de gants. Dans le cas de mélanges composés de plusieurs substances, le temps de protection des gants ne peut pas être estimé avec précision. Éviter tout contact cutané avec des gants usagés. Des techniques appropriées doivent être utilisées pour retirer les gants usés et les vêtements contaminés. Une protection complète du corps doit être portée. L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être sélectionné en fonction de la tâche exécutée et des risques encourus, et doit être approuvé par un spécialiste avant la manipulation de ce produit. S'assurer que tous les équipements de protection individuelle sont approuvés par les normes nationales en vigueur (ou équivalentes).

##### Protection respiratoire :

Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations dans l'air en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail ou à un niveau acceptable (si les limites d'exposition n'ont pas été établies), un respirateur approuvé par les normes nationales reconnues (ou équivalent) doit être porté.

#### Mesures générales d'hygiène :

Non déterminé ou non disponible

### SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

#### Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

<b>Apparence (état physique, couleur) :</b>	Liquide ocre
<b>Odeur :</b>	Agrumes
<b>Seuil d'odeur :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Valeur pH :</b>	2
<b>Point de fusion / point de congélation :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Point d'éclair :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Taux d'évaporation :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gazeux) :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Limite d'explosion supérieure :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Limite d'explosion inférieure :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Pression de vapeur :</b>	Non déterminé ou non disponible

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 7 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

### Fonic Wash Low pH Citrus

Densité de vapeur :	Non déterminé ou non disponible
Densité :	Non déterminé ou non disponible
Densité relative :	Non déterminé ou non disponible
Solubilités :	Non déterminé ou non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé ou non disponible
Température d'autoinflammation :	Non déterminé ou non disponible
Température de décomposition :	Non déterminé ou non disponible
Viscosité dynamique :	Non déterminé ou non disponible
Viscosité cinématique :	Non déterminé ou non disponible
Propriétés explosives	Non déterminé ou non disponible
Propriétés comburantes	Non déterminé ou non disponible

### SECTION 10 : Stabilité et réactivité

#### Réactivité :

Non réactif dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

#### Stabilité chimique :

Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

#### Possibilité de réactions dangereuses :

Aucun dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

#### Conditions à éviter :

Aucun connu.

#### Matériaux incompatibles :

Aucun connu.

#### Produits de décomposition dangereux :

Aucun connu.

### SECTION 11 : Informations toxicologiques

#### Toxicité aiguë

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

#### Données sur la substance :

Nom	Voie	Résultat
2-Butoxyéthanol	dermique	LD50 Rabbit: 1060 mg/kg
	Estimation de la toxicité aiguë orale	LD50 Rat: 1200 mg/kg (Annex VI to the CLP)
	orale	DL50 Rat : 470 mg/kg
	Inhalation ETA	LC50 Rat: 11 mg/L (4 hr [Vapor])

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 8 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

### Fonic Wash Low pH Citrus

Nom	Voie	Résultat
Acide benzènesulfonique, C10-16-dérivés alkylés	inhalation	LC50 Rat: >1.9 mg/L (4 h [aerosol])
	Estimation de la toxicité aiguë dermique	LD50 Rabbit: 1100 mg/kg
	Estimation de la toxicité aiguë orale	DL50 Rat : 500 mg/kg
Orthophosphoric Acid	inhalation	LC50 Rat: 1.689 mg/L (1 hr)
	orale	DL50 Rat : 1530 mg/kg
	dermique	DL50 Lapin : 2740 mg/kg
Acide citrique	orale	LD50 Mouse: 5400 mg/kg
	dermique	DL50 Rat : > 2000 mg/kg
Orange, douce, ext.	orale	DL50 Rat : >5000 mg/kg
	dermique	DL50 Lapin : >5000 mg/kg
Poly (oxyde d'éthylène)	orale	DL50 Rat : >2000 mg/kg
	dermique	LC50 Rat: >2000 mg/kg

#### Corrosion/irritation de la peau

##### Évaluation :

Provoque un irritation cutanée.

##### Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

##### Données sur la substance :

Nom	Résultat
Orthophosphoric Acid	Provoque de graves brûlures cutanées.
2-Butoxyéthanol	Provoque un irritation cutanée.
Acide benzènesulfonique, C10-16-dérivés alkylés	Causes severe skins burns.
Orange, douce, ext.	Provoque un irritation cutanée.
Alcools, C12-14-secondaires, éthoxylé	Provoque un irritation cutanée.

#### Dommages/irritations oculaires sévères

##### Évaluation :

Provoque de graves lésions oculaires.

##### Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

##### Données sur la substance :

Nom	Résultat
Orthophosphoric Acid	Provoque de graves lésions oculaires.
Acide citrique	Provoque de graves irritations oculaires.
2-Butoxyéthanol	Provoque de graves irritations oculaires.



## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 9 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

### Fonic Wash Low pH Citrus

Nom	Résultat
Acide benzènesulfonique, C10-16-dérivés alkylés	Provoque de graves lésions oculaires.
Alcools, C12-14-secondaires, éthoxylé	Provoque de graves lésions oculaires.

#### Sensibilisation respiratoire ou de la peau

##### Évaluation :

Peut causer une réaction cutanée allergique.

##### Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

##### Données sur la substance :

Nom	Résultat
Orange, douce, ext.	Peut causer une réaction cutanée allergique.

#### Cancérogénicité

##### Évaluation :

Peut causer le cancer.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

##### Centre international de recherche sur le cancer (IARC)

Nom	Classification
Orthophosphoric Acid	Sans objet
Acide citrique	Sans objet
2-Butoxyéthanol	Groupe 3
Acide benzènesulfonique, C10-16-dérivés alkylés	Sans objet
Orange, douce, ext.	Sans objet
Alcools, C12-14-secondaires, éthoxylé	Sans objet
Poly (oxyde d'éthylène)	Sans objet

##### Programme national de toxicologie (PNT) :

Nom	Classification
Orthophosphoric Acid	Sans objet
Acide citrique	Sans objet
2-Butoxyéthanol	Sans objet
Acide benzènesulfonique, C10-16-dérivés alkylés	Sans objet
Orange, douce, ext.	Sans objet
Alcools, C12-14-secondaires, éthoxylé	Sans objet
Poly (oxyde d'éthylène)	Sans objet

#### Mutagénicité cellulaire germinale

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 10 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

### Fonic Wash Low pH Citrus

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

#### Toxicité reproductrice

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

#### Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition unique)

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Acide citrique	Peut causer une irritation des voies respiratoires.

#### Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition répétée)

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Orthophosphoric Acid	Une exposition répétée ou prolongée peut avoir des effets sur les voies respiratoires supérieures et les poumons. Cela peut entraîner une inflammation chronique et une fonction pulmonaire réduite.

#### Toxicité par aspiration

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Orange, douce, ext.	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### Informations sur les voies d'exposition probables :

Aucune donnée disponible.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

Aucune donnée disponible.

#### Autres informations :

Aucune donnée disponible.

### SECTION 12 : Informations écologiques

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 11 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

### Fonic Wash Low pH Citrus

#### Toxicité aiguë (court terme)

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
2-Butoxyéthanol	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 1550 mg/L (48 hr [mobility])
	Fish LC50 Oncorhynchus mykiss: 1474 mg/L (96 hr)
	Aquatic Plants EC50 Freshwater algae: 1840 mg/L (72 hr [growth rate])
Orthophosphoric Acid	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: > 100 mg/L (48 hr [immobilization])
	Plantes aquatiques CE50 Desmodesmus subspicatus : > 100 mg/L (72 heures [taux de croissance])
Acide citrique	Fish LC50 Pimephales promelas: >100 mg/L (96 hr)
	Aquatic Invertebrates EC50 Dreissena polymorpha: >50 mg/L (48 hr)
Orange, douce, ext.	Aquatic Plants EC50 Desmodesmus subspicatus: 150 mg/L (72 hr [growth rate])
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 8.5 mg/L (48 hr [mobility])
Poly (oxyde d'éthylène)	Fish LC50 Poecilia reticulata: > 100 mg/L (96 hr)
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: > 100 mg/L (48 hr [mobility])
	Aquatic Plants EC50 Desmodesmus subspicatus: >100 mg/L (96 hr [growth rate])

#### Toxicité chronique (à long terme)

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
2-Butoxyéthanol	Fish LC50 Poecilia reticulata: 983 mg/L (7 d)
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 297 mg/L (21 d [reproduction])
Poly (oxyde d'éthylène)	Aquatic Invertebrates NOEC Daphnia magna: 17,475 mg/L (21 d [QSAR])
	Fish NOEC guppy fish: 13,671 mg/L (28 d (read-across substance))

#### Persistence et dégradabilité

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Acide benzènesulfonique, C10-16-dérivés alkylés	Dans les conditions d'essai, aucune biodégradation n'a été observée.
Orthophosphoric Acid	Degradation studies are not applicable to inorganic substances.
Acide citrique	Readily biodegradable in water (97% degradation after 28 days).
2-Butoxyéthanol	Facilement biodégradable (90,4% de dégradation après 28 jours, mesurée par a évolution CO2).
Orange, douce, ext.	The substance is readily biodegradable. 75% degradation, measured by O2 consumption, after 28 days.

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 12 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

### Fonic Wash Low pH Citrus

Nom	Résultat
Poly (oxyde d'éthylène)	Readily biodegradable (74.85% dégradation [O <sub>2</sub> consommation] after 28 days).

#### Potentiel bioaccumulatif

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Orthophosphoric Acid	Les études de bioaccumulation ne sont pas applicables aux substances inorganiques.
Acide citrique	Low potential for bioaccumulation (BCF: 3.2 L/kg).
2-Butoxyéthanol	Ne devrait pas se bioaccumuler (log Kow = 0,83).
Orange, douce, ext.	The substance has a low potential for bioaccumulation. BCF [QSAR]: 32 L/kg - 395 L/kg
Poly (oxyde d'éthylène)	Not bioaccumulative in aquatic organisms (calculated BCF: 3.162 L/Kg ww).

#### Mobilité dans le sol

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Poly (oxyde d'éthylène)	Substance is mobile in soil with a low potential for adsorption to soil and sediment. (at 25 °C log Koc: 1.857 dimensionless).

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Données sur le produit :**

**Évaluation PBT :** Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme PBT.

**Évaluation vPvB :** Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme vPvB.

**Données sur la substance :**

**Évaluation PBT :**

Orange, douce, ext.	Cette substance n'est pas persistante, bioaccumulative ni toxique (PBT).
Orthophosphoric Acid	L'évaluation PBT (persistant, bioaccumulable, toxique) ne s'applique pas aux substances inorganiques.
Acide citrique	Substance is not PBT
2-Butoxyéthanol	Cette substance n'est pas persistante, bioaccumulative ni toxique (PBT).
Poly (oxyde d'éthylène)	Cette substance n'est pas persistante, bioaccumulative ni toxique (PBT).

**Évaluation vPvB :**

Orange, douce, ext.	Cette substance n'est pas très persistante ni très bioaccumulative (vPvB).
Orthophosphoric Acid	L'évaluation vPvB (très persistant, très bioaccumulable) ne s'applique pas aux substances inorganiques.
Acide citrique	Substance is not vPvB
2-Butoxyéthanol	Cette substance n'est pas très persistante ni très bioaccumulative (vPvB).
Poly (oxyde d'éthylène)	Cette substance n'est pas très persistante ni très bioaccumulative (vPvB).

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 13 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

### Fonic Wash Low pH Citrus

**Autres effets indésirables :** Aucune donnée disponible.

#### SECTION 13 : Précautions pour l'élimination

**Méthodes d'élimination :**


Il relève de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux entités réglementaires applicables.

**Emballages contaminés :**

Non déterminé ou non disponible

#### SECTION 14 : Informations relatives au transport

##### Transport des marchandises dangereuses du Canada (TDG)

N° UN	1805
Nom d'expédition approprié UN	Phosphoric Acid Sulfuric Acid Solution
Classe(s) de danger UN pour le transport	8 
Groupe d'emballage	III
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)
Informations supplémentaires	55

##### Code maritime international pour les marchandises dangereuses (IMDG)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

##### Réglementation des marchandises dangereuses de l'Association du Transport Aérien International (IATA-DGR)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.15.2019

Page 14 sur 14

Date de révision :

05.30.2023

**Fonic Wash Low pH Citrus**

### Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Nom en vrac	Aucun(e)
Type de navire	Aucun(e)
Catégorie de pollution	Aucun(e)

### SECTION 15 : Informations réglementaires

#### Réglementations du Canada

**Liste intérieure des substances (DSL) :** Tous les ingrédients figurent sur la liste ou exclus.

**Liste extérieure des substances (NDSL) :** Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

**Informations supplémentaires :** Non déterminé

### SECTION 16 : Informations supplémentaires

**Sigles et abréviations :** Aucun(e)

#### Avertissement :

Ce produit a été classé selon les critères de danger figurant dans les règlements sur les produits dangereux et les directives SIMDUT 2015. Les informations de cette FDS sont correctes à notre connaissance et en fonction des informations disponibles. Les informations fournies sont conçues dans le but de guider l'utilisateur en matière de manipulation, d'utilisation, d'entreposage, de transport et d'élimination sécuritaires, et ne sont pas considérées comme une garantie de spécifications ou de qualité. Les données portent seulement sur la matière spécifiée et peuvent ne pas être valables pour cette matière en association avec d'autres matières, sauf si précisé dans le texte. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail.

**Date de préparation initiale :** 07.15.2019

**Date de révision :** 05.30.2023

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