

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 02.13.2018

Page 1 sur 11

Poudre à laver n ° 1

SECTION 1 : Identification

Identificateur du produit

Nom du produit : Poudre à laver n ° 1

Code produit : TD5000

Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation

Utilisations identifiées pertinentes : Non déterminé ou non disponible

Utilisations déconseillées : Non déterminé ou non disponible

Raisons pour lesquelles les utilisations sont déconseillées : Non déterminé ou non disponible

Détails du fabricant ou fournisseur

Fabricant :

AquaPhoenix Scientific
860 Gitts Run Road
Hanover
PA 17331
(717) 632-1291

Fournisseur :

AquaPhoenix Scientific Inc.
860 Gitts Run Road
Hanover
PA 17331
(717) 632-1291

Ligne d'urgence :

États-Unis

Numéro de téléphone d'urgence : 800-255-3924

SECTION 2 : Identification de danger

Classification SGH :

Troubles sévères des yeux, catégorie 1

Sensibilisation de la peau, catégorie 1

Irritation de la peau, catégorie 2

Toxicité spécifique pour l'organe cible - exposition répétée, catégorie 2

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mentions d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

H318 Provoque de sérieuses lésions aux yeux.

H317 Peut causer une réaction cutanée allergique

H315 Provoque une irritation cutanée

H373 Peut endommager les organes suite à une exposition prolongée ou répétée

Déclarations de mise en garde :

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 02.13.2018

Page 2 sur 11

Poudre à laver n ° 1

yeux/une protection du visage

P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas avoir l'autorisation de sortir hors de la zone de travail.

P264 Bien se laver la peau après utilisation

P260 Ne pas respirer la poussière/les émanations/le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations

P305+P351+P338+P310 SI DANS LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau durant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin ou du personnel médical.

P321 Traitement spécifique (Voir les autres directives de premiers soins sur cette étiquette).

P302+P352 En cas de contact avec la peau : Laver à fond avec du savon et de l'eau

P333+P313 En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Consulter un médecin

P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P501 Éliminer le contenu et récipient comme indiqué dans Section 13.

Dangers non classés par ailleurs :Aucun(e)

SECTION 3 : Composition/Informations relatives aux ingrédients

Identification	Nom	Poids %
Numéro CAS : 343978-15-4	Sulfate de sodium heptadecyl ramifiés	1-5
Numéro CAS : 68585-34-2	Alcools, C10-16, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	1-5
Numéro CAS : 15630-89-4	Sodium Percarbonate	1-5
Numéro CAS : 343978-24-5	Sulfate de sodium cétylique ramifié	1-5
Numéro CAS : 1344-00-9	Acide silicique, sel de sodium aluminium	15-20
Numéro CAS : 91125-43-8	sodium 2-(nonanoyloxy)benzènesulfonate	1-5
Numéro CAS : 497-19-8	Carbonate de sodium	25-30
Numéro CAS : 1344-09-8	Acide silicique, sel de sodium	1-5
Numéro CAS : 68081-81-2	Acide benzènesulfonique, dérivé mono-alkyles-C10-16 alkylés, sels de sodium	5-10
Numéro CAS : 68081-98-1	Acide sulfurique, mono-C14-18-alkyl esters, sels de sodium	1-5
Numéro CAS : 140-01-2	Tétraacétate (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo) de pentasodium	0.5-1.5

Informations supplémentaires : Aucun(e)

SECTION 4 : Mesures de premiers soins

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 02.13.2018

Page 3 sur 11

Poudre à laver n ° 1

Description des mesures de premier secours

Notes générales :

Non déterminé ou non disponible

Après inhalation :

Détacher les vêtements et placer la personne en position confortable

Maintenir les voies ariennes non obstruées

Après un contact avec la peau :

Rincer la zone au savon et à l'eau

Si des symptômes se développent ou persistent, consulter un médecin

Laver la zone avec au savon et à l'eau

Consulter un médecin si des symptômes surviennent ou persistent

Après un contact avec les yeux :

Rincer les yeux exposé doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes

Si des symptômes se développent ou persistent, consulter un médecin

Retirer les lentilles de contact si possible, pendant le rinçage

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou consulter un médecin

Après ingestion :

Rincer abondamment la bouche

Consulter un médecin si l'irritation, l'inconfort ou le vomissement persiste

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes et effets aigus :

Non déterminé ou non disponible

Symptômes et effets retardés :

Non déterminé ou non disponible

Soin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement spécifique :

Non déterminé ou non disponible

Notes pour le médecin :

Non déterminé ou non disponible

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser les agents extincteurs appropriés pour les matières combustibles adjacentes ou pour les sources d'allumage

Agents d'extinction inappropriés :

Non déterminé ou non disponible

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie :

La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de gaz irritants et de vapeurs

Équipements de protection particuliers des pompiers :

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection

Voir Section 8

Précautions particulières :

Éviter de respirer les gaz, les vapeurs, les poussières, les brumes, les émanations, les aérosols

Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 02.13.2018

Page 4 sur 11

Poudre à laver n ° 1

SECTION 6 : Mesures en cas de déversements accidentels

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

Assurer une ventilation adéquate
Veiller à ce que les systèmes de traitement de l'air soient opérationnels
Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection

Précautions environnementales :

Ne devrait pas être libéré dans l'environnement
Prévenir l'écoulement dans les canaux, les égouts et autres cours d'eau

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection

Référence à d'autres sections :

Non déterminé ou non disponible

SECTION 7 : Manutention et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :

Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques.
Éviter d'inhaler le brouillard ou la vapeur.

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

Entreposer dans un endroit froid et bien ventilé.

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
Canada	Acide silicique, sel de sodium aluminium	1344-00-9	Alberta OELs - 8-Hour TWA Exposure Limit: 2 mg/m ³
	Acide silicique, sel de sodium aluminium	1344-00-9	British Columbia OELs - 8-Hour TWA Exposure Value: 1 mg/m ³
	Acide silicique, sel de sodium aluminium	1344-00-9	Manitoba OELs - 8-Hour Exposure Limit (TLV-TWA): 1 mg/m ³
	Acide silicique, sel de sodium aluminium	1344-00-9	Ontario OELs - 8-Hour TWA Exposure Value (TWA): 1 mg/m ³
	Acide silicique, sel de sodium aluminium	1344-00-9	Quebec OELs - 8-Hour TWA Exposure Value: 2 mg/m ³
	Acide silicique, sel de sodium aluminium	1344-00-9	Saskatchewan OELs - 8 Hour Average Contamination Limit: 10 mg/m ³ (Metal dust and compounds as Al)
	Acide silicique, sel de sodium aluminium	1344-00-9	Saskatchewan OELs - 15 Minute Average Contamination Limit: 20 mg/m ³ (Metal dust and compounds as Al)

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 02.13.2018

Page 5 sur 11

Poudre à laver n ° 1

Pays (base juridique)	Substance	Identification	Concentration autorisée
	Acide silicique, sel de sodium aluminium	1344-00-9	Saskatchewan OELs - 8 hour average contamination limit: 2 mg/m ³ (Aluminum soluble salts, as Al)
	Acide silicique, sel de sodium aluminium	1344-00-9	Saskatchewan OELs - 15 Minute Average Contamination Limit: 4 mg/m ³ (Aluminum soluble salts, as Al)

Valeurs limites biologiques :

Aucune limite d'exposition biologique notée pour les ingrédients.

Informations sur les procédures de surveillance :

Non déterminé ou non disponible

Contrôles techniques appropriés :

Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles dans les environs immédiats de l'utilisation ou du maniement.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage :

Masque ou lunettes de sécurité ou une protection appropriée des yeux.

Protection corporelle et cutanée :

Choisir un matériau de gants imperméable et résistant à la substance.

Protection respiratoire :

Toujours utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par le NIOSH lorsque nécessaire.

Mesures générales d'hygiène :

Se laver les mains avant les pauses de travail et à la fin du travail.

Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

Apparence (état physique, couleur) :	Poudre blanche
Odeur :	Parfumé
Seuil d'odeur :	Non déterminé ou non disponible
Valeur pH :	10 à 11,5
Point de fusion / point de congélation :	Non déterminé ou non disponible
Point/intervalle d'ébullition :	Non déterminé ou non disponible
Point d'éclair :	Non déterminé ou non disponible
Taux d'évaporation :	Non déterminé ou non disponible
Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non déterminé ou non disponible
Limite d'explosion supérieure :	Non déterminé ou non disponible
Limite d'explosion inférieure :	Non déterminé ou non disponible
Pression de vapeur :	Non déterminé ou non disponible
Densité de vapeur :	Non déterminé ou non disponible
Densité :	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 : 02.13.2018

Page 6 sur 11

Poudre à laver n ° 1

Densité relative :	420 à 650 g/l
Solubilités :	Soluble dans l'eau
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

Informations supplémentaires

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Réactivité :

Ne réagit pas dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

Stabilité chimique :

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

Possibilité de réactions dangereuses :

Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

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
Sodium Percarbonate	orale	DL50 Orale - Rat - 2000 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

Évaluation : Provoque une irritation cutanée

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Acide benzènesulfonique, dérivé mono-alkyles-C10-16 alkylés, sels de sodium	Provoque une irritation de la peau.
Acide sulfurique, mono-C14-18-alkyl esters, sels de sodium	Provoque une irritation cutanée

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 02.13.2018

Page 7 sur 11

Poudre à laver n ° 1

Nom	Résultat
Alcools, C10-16, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Provoque une irritation cutanée

Dommmages/irritations oculaires sévères

Évaluation : Provoque de sérieuses lésions aux yeux.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Carbonate de sodium	Provoque une grave irritation des yeux.
Acide benzènesulfonique, dérivé mono-alkyles-C10-16 alkylés, sels de sodium	Provoque une grave irritation des yeux
Acide sulfurique, mono-C14-18-alkyl esters, sels de sodium	Provoque de sérieuses lésions aux yeux.
Sodium Percarbonate	Provoque de sérieuses lésions aux yeux.
sodium 2-(nonanoyloxy)benzènesulfonate	Provoque de sérieuses lésions aux yeux.
Alcools, C10-16, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Cause l'irritation des yeux

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
sodium 2-(nonanoyloxy)benzènesulfonate	Peut causer une réaction allergique de la peau.

Cancérogénicité

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.

Centre international de recherche sur le cancer (IARC) Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Programme national de toxicologie (PNT) : Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Mutagénicité cellulaire germinale

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 :

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 02.13.2018

Page 8 sur 11

Poudre à laver n ° 1

Nom	Résultat
Tétraacétate (carboxylatométhyl)iminobis(et hylenenitrilo) de pentasodium	Suspected of damaging fertility or the unborn child

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 benzènesulfonique, dérivé mono-alkyles-C10-16 alkylés, sels de sodium	Peut causer une irritation des voies respiratoires aux organes par une seule exposition

Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition répétée)

Évaluation : Peut endommager les organes suite à une exposition prolongée ou répétée

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Tétraacétate (carboxylatométhyl)iminobis(et hylenenitrilo) de pentasodium	Risque présumé d'effets graves pour les organes par suite d'exposition prolongée ou à répétition.

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 : Aucune donnée disponible.

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

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
Carbonate de sodium	CL50 - Lepomis macrochirus (Crapet arlequin) - 300 mg/l - 96 heures
	CE50 - Daphnia magna (puce d'eau) - 265 mg/l - 48 heures

Toxicité chronique (à long terme)

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Persistance et dégradabilité

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 02.13.2018

Page 9 sur 11

Poudre à laver n ° 1

Potentiel bioaccumulatif

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Mobilité dans le sol

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Autres effets indésirables : Aucune donnée disponible.

SECTION 13 : Précautions pour l'élimination

Méthodes d'élimination :

Il ressort de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux entités réglementaires applicables (US 40CFR262.11)

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses du Canada (TDG)

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)

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)

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 02.13.2018

Page 10 sur 11

Poudre à laver n ° 1

Précautions particulières pour l'utilisateur

Aucun(e)

SECTION 15 : Informations réglementaires

Réglementations du Canada

Liste intérieure des substances (DSL) :

497-19-8	Carbonate de sodium	répertorié
1344-00-9	Acide silicique, sel de sodium aluminium	répertorié
68081-81-2	Acide benzènesulfonique, dérivé mono-alkyles-C10-16 alkylés, sels de sodium	répertorié
1344-09-8	Acide silicique, sel de sodium	répertorié
68081-98-1	Acide sulfurique, mono-C14-18-alkyl esters, sels de sodium	répertorié
15630-89-4	Sodium Percarbonate	répertorié
91125-43-8	sodium 2-(nonanoyloxy)benzènesulfonate	répertorié
343978-15-4	Sulfate de sodium heptadecyl ramifiés	non répertorié
343978-24-5	Sulfate de sodium cétylique ramifié	non répertorié
68585-34-2	Alcools, C10-16, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	répertorié
140-01-2	Tétraacétate (carboxylatométhyl)iminobis(éthylènenitrilo) de pentasodium	répertorié

Liste extérieure des substances (NDSL) : Non déterminé

SECTION 16 : Informations supplémentaires

Sigles et abréviations : Aucun(e)

Disclaimer:

Ce produit a été classé selon les critères de danger figurant dans les règlements sur les produits contrôlés et la FS contient tous les renseignements requis par les règlements sur les produits contrôlés. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail. L'utilisateur doit tenir compte des informations relatives aux risques pour la santé et pour la sécurité dans le présent document et prendre les précautions requises pour un travail individuel pour en instruire les employés et mettre au point des procédures de travail garantissant un environnement de travail sécuritaire. Les informations contenues ici sont exactes autant que nous sachions. Toutefois, comme les conditions de manutention et d'utilisation échappent à notre contrôle, nous ne saurions garantir les résultats et déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par l'utilisation de cette matière. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et réglementations applicables à cette matière.

NFPA : 3-0-0

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 02.13.2018

Page 11 sur 11

Poudre à laver n ° 1

HMIS : 3-0-0

Date de préparation initiale : 02.13.2018

Fin de la fiche signalétique de sécurité de produit