

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de publication 08 mai 2014

Date de révision 05 janvier 2016

Version 1

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FOURNISSEUR

Identificateurs du produit

Code de produit 20545
Nom du produit Poudre de détartrage ScaleFree

Autres moyens d'identification

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utiliser uniquement pour l'emploi indiqué sur l'étiquette du produit.

Données relatives au fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant / Fabriqué pour

Alto-Shaam Inc.
W164 N9221 Water Street
Menomonee Falls, WI 53052
800-558-8744 Poste 6709

Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence 24 h/24 1-800-535-5053

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Toxicité aiguë - Orale	Catégorie 5
------------------------	-------------

Éléments d'étiquetage

Vue d'ensemble des urgences

Avertissement
Mentions de danger Peut être nocif en cas d'ingestion
Apparence Blanc, poudre État physique Solide Odeur Aucune information disponible

Conseils de prudence - Intervention

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Boire beaucoup d'eau.

Conseils de prudence - Stockage

Tenir hors de portée des enfants.

Conseils de prudence - Élimination

L'élimination doit se faire conformément aux réglementations nationales, régionales et locales en vigueur.

Autres dangers ne faisant pas l'objet d'une classification

Autre information

Toxicité aiguë inconnue 5 % du mélange est constitué de composants de toxicité inconnue.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est considéré comme étant un secret de fabrication.

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon tout en enlevant les vêtements et chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Après le rinçage initial, retirer les éventuelles lentilles de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation	Si des brouillards / vapeurs se forment ou en cas d'irritation, évacuer la zone et ne pas y revenir avant que les brouillards / vapeurs se soient dissipés. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion	Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Boire beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés)

Symptômes Aucune information disponible.

Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial, s'il y a lieu

Note aux médecins Traiter les symptômes.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utiliser des moyens d'extinction adaptés aux circonstances locales et au milieu environnant.

Agents extincteurs inappropriés Attention : La pulvérisation d'eau peut s'avérer inefficace pour combattre l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Aucune information disponible.

Données relatives à l'explosivité

Sensibilité au choc mécanique Néant.

Sensibilité à la décharge statique Néant.

Équipements de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression, MSHA / NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue protectrice intégrale.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles Assurer une aération suffisante, en particulier dans les espaces clos.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Voir l'information supplémentaire sur la protection de l'environnement à la Section 12.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher les fuites ou dispersions supplémentaires si cela peut se faire sans danger.

Méthodes de nettoyage Utiliser un équipement de protection individuelle s'il y a lieu. Couvrir le déversement de poudre avec une bâche ou une feuille de plastique afin de minimiser sa dispersion et maintenir la poudre sèche. La recueillir par un moyen mécanique et la placer dans des récipients appropriés en vue de son élimination. Éviter de créer de la poussière. Nettoyer la surface contaminée avec soin.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseil concernant la sûreté de la manutention Manipuler conformément à de bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

Conditions de sécurité relatives au stockage, y compris matières incompatibles

Conditions de stockage Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec, frais et bien aéré.

Matières incompatibles Aucune connue sur la base de l'information fournie.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Lignes directrices relatives à l'exposition Ce produit, tel qu'il est fourni, ne contient aucune matière dangereuse comportant des limites d'exposition en milieu de travail établies par les organismes de réglementation propres à la région.

Mesures d'ingénierie appropriées

Mesures d'ingénierie Douches, postes de lavage oculaire et systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, p. ex. l'équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage Aucune mesure technique spéciale de protection n'est nécessaire.

Protection de la peau et du corps Aucune mesure technique spéciale de protection n'est nécessaire.

Protection respiratoire Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est constatée, une protection respiratoire homologuée NIOSH / MSHA doit être portée. Des appareils respiratoires à adduction d'air et pression positive ou des appareils respiratoires à purification d'air peuvent être exigés en présence de concentrations élevées de contaminants dans l'air. Une protection respiratoire doit être prévue en conformité avec les réglementations locales en vigueur.

Hygiène générale Manipuler conformément à de bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Principales propriétés physiques et chimiques

État physique	Solide
Apparence	Blanc, poudre
Odeur	Aucune information disponible
Seul olfactif	Aucune information disponible

Propriété

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	2,0 - 3,0	Solution à 1 %
Densité	Sans objet	
Viscosité	Sans objet	
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible	
Point / intervalle d'ébullition	Aucune information disponible	
Point d'éclair		
Taux d'évaporation	Aucune information disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible	
Limite supérieure d'inflammabilité :	Aucune information disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité :	Aucune information disponible	
Tension de vapeur	Aucune information disponible	
Densité de vapeur	Aucune information disponible	
Solubilité dans l'eau	Aucune information disponible	
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Aucune information disponible	

Température d'auto-inflammation Aucune information disponible
 Température de décomposition Aucune information disponible

Autre information

Masse volumique (g/l) Aucune information disponible
 Teneur en COV (%) Aucune information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Risque de réactions dangereuses

Aucun lors d'un traitement normal.

Conditions à éviter

Températures extrêmes et exposition directe au soleil.

Matières incompatibles

Aucune connue sur la base de l'information fournie.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu sur la base de l'information fournie.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Données sur le produit Aucune donnée disponible.
Inhalation Aucune donnée disponible.
Contact avec les yeux Aucune donnée disponible.
Contact avec la peau Aucune donnée disponible.
Ingestion Peut être nocif en cas d'ingestion.

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 inhalation
Acide citrique 77-92-9	= 3 g/kg (rat) = 3000 mg/kg (rat)	-	-

Symptômes correspondant aux caractéristiques toxicologiques

Symptômes Aucune information disponible.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par les expositions à court terme et à long terme

Sensibilisation Aucune information disponible.
Mutagenicité pour les cellules germinales Aucune information disponible.
Cancérogénicité Aucune information disponible.
Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.
Toxicité pour certains organes cibles – exposition unique Aucune information disponible.
Toxicité pour certains organes cibles – expositions répétées Aucune information disponible.
Danger par aspiration Aucune information disponible.

Valeurs numériques de toxicité - Données sur le produit

Toxicité aiguë inconnue 5 % du mélange est constitué de composants de toxicité inconnue.

Les valeurs suivantes sont calculées conformément au chapitre 3.1 du document sur le SGH.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

5 % du mélange est constitué de composants dont le danger pour le milieu aquatique n'est pas connu.

Nom chimique	Algues / plantes	Poissons	Crustacés
Acide citrique 77-92-9	-	CL50 96 h Lepomis macrochirus : 1516 mg/l (statique)	CE50 72 h Daphnia magna : 120 mg/l

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Méthodes d'élimination des déchets

Élimination des déchets

L'élimination doit se faire conformément aux réglementations nationales, régionales et locales en vigueur.

Emballages contaminés

Ne pas réutiliser ce récipient.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les classifications d'expédition dans cette rubrique (rubrique 14) visent à fournir une indication générale de la classification du produit. Toutefois, les classifications relatives au transport sont sujettes à modification en fonction de la taille de l'emballage. Consulter les exigences concernant l'expéditeur sous 49 CFR, IATA et IMDG pour assurer la conformité à la réglementation.

DOT

Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

TSCA	Conforme
LIS/LES	Conforme
EINECS/ELINCS	Non conforme
ENCS	Non conforme
IECSC	Conforme
KECL	Non conforme
PICCS	Conforme
AICS	Conforme

Légende :

TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques, Section 8(b), inventaire (États-Unis)

LIS/LES - Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances (Canada)

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles (Japon)

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes (Chine)

KECL - Substances chimiques existantes et nouvelles (Corée)

PICCS - Inventaire des substances et produits chimiques (Philippines)

AICS - Inventaire des substances chimiques (Australie)

Réglementation fédérale des États-Unis**SARA 313**

Section 313 de SARA Title III (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Ce produit ne contient aucune substance chimique sujette aux exigences de déclaration de la loi et de CFR Title 40 (Code of Federal Regulations), Part 372.

Catégories de danger SARA 311/312

Risque aigu pour la santé	Non
Risque chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de décharge soudaine de pression	Non
Risque de réactivité	Non

CWA (Clean Water Act)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée en tant que polluant en vertu du Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)

Cette matière quelle qu'elle est fournie ne contient aucune substances réglementée en tant que substance dangereuse en vertu de la Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou du Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques de déclaration au niveau local ou régional concernant les dispersions de cette matière.

Réglementation des États aux États-Unis**California Proposition 65**

Ce produit ne contient aucune substance chimique visée par la Proposition 65.

Réglementations des États sur le droit de savoir (États-Unis)**U.S. EPA - Informations sur l'étiquette**

Numéro d'enregistrement de pesticide EPA Sans objet

16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS	Risques pour la santé 1	Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle X
-------------	-------------------------	------------------	---------------------	---------------------------

Légende

s.o. - Sans objet
n.é. - Non établi
n.d. - Non déterminé
n.c. - Non connu

Date de publication	08 mai 2014
Date de révision	05 janvier 2016
Note de révision	Aucune information disponible

Avertissement

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes au meilleur de nos connaissances, de informations et opinions à la date de sa publication. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif pour la sûreté de la manipulation, de l'utilisation, du stockage, du transport, de l'élimination et du rejet et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Ces informations concernent uniquement la matière spécifique désignée et peuvent ne pas s'appliquer si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou au sein de tout procédé, sauf mention spécifique dans le texte.

Fin de la fiche de données de sécurité