



EN CAS D'URGENCE, APPELER 24 HEURES SUR 24, 7 JOURS SUR 7

POUR TOUS LES ACCIDENTS DE TRANSPORT, APPELER CHEMTREC(R)

POUR TOUTES LES QUESTIONS ET REQUÊTES CONCERNANT LES FDS, APPELER

1-800-654-6911 (EN DEHORS DES ÉTATS-UNIS: 1-423-780-2970)

1-800-424-9300 (EN DEHORS DES ÉTATS-UNIS: 1-703-527-3887)

1-800-511-MSDS (EN DEHORS DES ÉTATS-UNIS: 1-423-780-2347)

NOM DU PRODUIT: **GLB SEQUA-SOL**

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

**Arch Chemicals, Inc.
501 Merritt 7 PO Box 5204
Norwalk, CT 06856-5204**

DATE DE RÉVISION: 07/01/2015
REPLACE: 06/27/2012

FDS No: 000000009896
SYNONYMES: Aucun
FAMILLE CHIMIQUE: Sans objet / mélange
DESCRIPTION / UTILISATION: Épuration des eaux de piscine
FORMULE: Aucun n'est établi.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification des risques de l'OSHA:

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon la norme OSHA 29 CFR 1910.1200.

Voies d'absorption: Inhalation, contact de la peau, ingestion, contact des yeux
Interactions chimiques: Aucune interaction connue
Conditions médicales aggravées: Aucun connu ou cité

Données de seuil de réponse chez l'homme

Seuil d'odeur Non établi pour le produit.

Seuil d'irritation Non établi pour le produit.



Classifications du système d'identification des matières dangereuses / National Fire Protection Association

| <u>Classement des risques :</u> | <u>Santé</u> | <u>Inflammabilité</u> | <u>Physique / Instabilité</u> | <u>PPI / Danger spécial</u> |
|---------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| HMIS | 0 | 0 | 0 | |
| NFPA | 0 | 0 | 0 | |

Effets immédiats (aigus) sur la santé

| | |
|------------------------------------|---|
| Toxicité par inhalation: | Ne devrait pas être toxique par inhalation. N'est pas un irritant respiratoire. |
| Toxicité de peau: | Le contact devrait causer une rougeur temporaire si ce produit n'est pas éliminé par lavage et qu'il est laissé sur la peau pendant une période prolongée. Non considéré un irritant primaire de la peau. Ne devrait pas être toxique par contact cutané. |
| Toxicité d'oeil: | Le contact devrait causer une rougeur temporaire si ce produit n'est pas éliminé par lavage et qu'il est laissé dans l'œil pendant une période prolongée. N'a pas d'effet sur la cornée et aucun risque de détérioration de la vue. Non considéré un irritant primaire de les yeux. |
| Toxicité par ingestion: | Ne devrait pas être toxique par ingestion. L'ingestion risque de causer l'irritation de l'appareil gastro-intestinal et une douleur gastro-intestinale présentant un ou plusieurs des symptômes suivants : nausée, vomissement ou diarrhée. |
| Toxicité aiguë des organes cibles: | Il n'existe aucun effet connu ou signalé de l'exposition aiguë sur les organes cibles. |

Effets prolongés (chroniques) sur la santé

| | |
|--|---|
| Carcinogénicité: | Ce produit n'est ni connu ni cité comme cancérogène par les sources de références suivantes : CIRC, OSHA, NTP ou EPA. |
| Toxicité affectant la fonction reproductive et le développement: | Ni connu ni cité comme causant une toxicité en matière de reproduction et de développement. |
| Inhalation: | Il n'existe aucun effet connu ou signalé à la suite de l'exposition chronique. |
| Contact cutané: | Aucun effet connu ou signalé causé par une exposition chronique. |
| Ingestion: | Il n'y a aucun trouble connu ou signalé causé par l'ingestion chronique, sauf les troubles similaires à ceux découlant d'une exposition unique. |
| Sensibilisation: | Ce produit n'est ni connu ni signalé comme étant un sensibilisant cutané ou respiratoire. |
| Toxicité chronique des organes cibles: | Aucun effet connu ou signalé chez l'homme causé par une exposition répétée à ce produit. |
| Informations supplémentaires sur les risques de la santé : | Aucune autre donnée concernant la santé disponible. |



3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| <u>DÉNOMINATION CAS OU SCIENTIFIQUE</u> | <u>No CAS</u> | <u>ÉCART DE %</u> |
|---|----------------|-------------------|
| Sodium Citrate | 6132-04-3 | |
| Inorganic Salt | MARQUE DEPOSEE | |

4. PREMIERS SECOURS

| | |
|-------------------|--|
| Inhalation: | EN CAS D'INHALATION : amenez la personne affectée à l'air frais. Consultez un médecin si la respiration devient pénible ou si une irritation respiratoire se présente. |
| Contact cutané: | EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : rincez la peau à l'eau pendant 15 minutes. Retirez tous les vêtements contaminés par le produit. Si une irritation se présente, consultez un médecin. |
| Contact oculaire: | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincez les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si une irritation se présente, consultez un médecin. |
| Ingestion: | EN CAS D'INGESTION : buvez immédiatement de l'eau pour diluer le produit. Si des symptômes apparaissent, consultez un médecin. Veillez à ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. |

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|---|--|
| Résumé d'inflammabilité (OSHA): | Le produit n'est pas connu comme étant inflammable, combustible, pyrophorique ou explosif. |
| <u>Propriétés d'inflammabilité</u> | |
| Point d'éclair: | Non applicable |
| Température d'auto-ignition: | Aucune donnée |
| Risques d'incendie / explosion: | Le produit ne s'allume ni ne brûle. |
| Agent d'extinction: | Sans objet. - Choisir des méthodes d'extinction compatibles avec les produits environnants. |
| Instruction de lutte contre l'incendie: | En cas d' incendie, utiliser le matériel normal de lutte contre l' incendie et l' équipement de protection individuelle recommandé à la section 8, y compris un appareil respiratoire autonome approuvé par l' Institut national pour la sécurité et la santé du travail (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH). |
| Produits de combustion dangereux: | Pendant un incendie, des gaz irritants et hautement toxiques risquent de se dégager suite à une décomposition thermique ou combustion. |



Limite supérieure d'inflammabilité, % dans l'air: Aucune donnée
Limite inférieure d'inflammabilité, % dans l'air: Aucune donnée

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PROTECTION PERSONNELLE POUR LES SITUATIONS D'URGENCE: Utiliser l' équipement de protection individuelle recommandé à la section 8 et un appareil respiratoire autonome approuvé par l' agence NIOSH.

Procédures pour atténuer les effets d'un déversement

Dissémination dans l'air: Retenir tous les liquides pour les traiter ou les éliminer ultérieurement.

Dissémination dans l'eau: Le produit est soluble dans l'eau. Notifier tous les usagers en aval de la possibilité d'une contamination. Détourner l'eau autour du déversement s'il est possible de le faire sans danger. Continuer à manipuler comme décrit pour le déversement sur le sol.

Dissémination sur le sol: Construire une digue ou une tranchée pour retenir les produits. Absorber le produit déversé avec un matériau inerte (par ex. sable sec, argile, terre ou absorbant vendu dans le commerce), puis placer dans un récipient pour déchets chimiques. Après le retrait, rincer soigneusement la zone contaminée à l'eau. Retenir tous les liquides pour les traiter ou les éliminer ultérieurement.

Informations supplémentaires sur les déversements : Arrêter la source du déversement dès que possible et notifier le personnel concerné. Utiliser un équipement de protection personnelle d'intervention en cas d'urgence avant d'entreprendre toute intervention. Évacuer tout le personnel non essentiel. Éliminer les résidus de déversement conformément aux directives de la section 13, Méthodes d'élimination des déchets.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Si le produit entre en contact avec la peau ou les yeux, rincer à l'eau. Éviter d'inhaler le brouillard ou la vapeur.

Stockage: Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Isoler des matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles pour le stockage: Voir la section 10, " Matériaux incompatibles ".



8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Ventilation: Normalement, aucun niveau d' aération supérieur à celui fourni par le système d' échappement central n' est requis. Il n' existe aucune limite d' exposition pour les composants de ce produit.

Équipement de protection pour l'utilisation courante du produit

Protection des voies respiratoires : Normalement, aucune protection respiratoire n'est nécessaire.
Type(s) de masques : N'est pas requis normalement.
Protection de peau : Porter des gants imperméables pour éviter tout contact avec la peau.
Protection d'oeil: Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux.
Type de vêtement de protection: Étanche

Données de limite d'exposition

| <u>NOM SCIENTIFIQUE</u> | <u>No CAS</u> | <u>Nom de la limite</u> | <u>Exposition</u> |
|-------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|
| No Data Found | | | |

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| État physique: | liquide |
| Forme | liquide |
| Couleur: | claires |
| Odeur: | Aucun |
| Poids moléculaire: | Aucune donnée |
| Poids spécifique : | 1.0 |
| pH : | 5.5 - 7.0 |
| Point d'ébullition: | 150 °C / 302 °F |
| Point de congélation: | Aucune donnée |
| Point de fusion: | Aucune donnée |
| Densité: | Aucune donnée |
| Pression de la vapeur: | Aucune donnée |
| Densité de la vapeur: | Aucune donnée |
| Viscosité: | Aucune donnée |
| Liposolubilité: | Aucune donnée |
| Solubilité dans l'eau: | Soluble |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | Aucune donnée |
| Taux d'évaporation: | Aucune donnée |
| Comburant: | Aucune donnée |
| Composants volatils, % par vol.: | Aucune donnée |
| Contenu en COV | Aucune donnée |



Contenu en PAD

Aucune donnée

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Résumé de stabilité et réactivité: Stable dans les conditions normales. Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter: Températures élevées

Incompatibilité chimique: agents oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux: Oxydes de phosphore, Oxyde de sodium

Température de décomposition: Aucune donnée

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicologie animale des composants

DL 50 par voie orale:

Inorganic Salt DL50 = 3,053 mg/kg rat

Toxicologie animale des composants

DL 50 par voie cutanée:

Inorganic Salt donnée non disponible

Toxicologie animale des composants

CL50 par inhalation:

Inorganic Salt CL50 4 h > 3.69 MG/L rat

Toxicité animale du produit

DL 50 par voie orale: DL50 Présumé être > 5,000 mg/kg rat

DL 50 par voie DL50 Présumé être > 2,000 mg/kg lapin

cutanée:

CL50 par inhalation: CL50 donnée non disponible

Irritation cutanée: Le contact devrait causer une rougeur temporaire si ce produit n'est pas éliminé par lavage et qu'il est laissé sur la peau pendant une période prolongée., Non considéré un irritant primaire de la peau.

Irritation oculaire: Le contact devrait causer une rougeur temporaire si ce produit n'est pas éliminé par lavage et qu'il est laissé dans l'œil pendant une période prolongée., Non considéré un irritant primaire de les yeux.

Sensibilisation cutanée: Ce produit n'est ni connu ni signalé comme étant un sensibilisant cutané ou respiratoire.



Toxicité aiguë: Il n'existe aucun effet connu ou signalé de l'exposition aiguë sur les organes cibles.

Toxicité chronique / subchronique: Aucun effet toxique chronique ou subchronique connu ou signalé.

Toxicité affectant la fonction reproductive et le développement: Ni connu ni cité comme causant une toxicité en matière de reproduction et de développement.

Mutagenicité: Ni connu ni signalé comme étant mutagène.

Carcinogénicité: Ce produit n'est ni connu ni cité comme cancérigène par les sources de références suivantes : CIRC, OSHA, NTP ou EPA.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Vue d'ensemble: Aucune donnée de toxicité aquatique n'est disponible pour ce produit.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

IL FAUT PRENDRE LES MESURES NECESSAIRES POUR EMPECHER DE CONTAMINER L'ENVIRONNEMENT AVEC CE PRODUIT. SON UTILISATEUR EST RESPONSABLE DE L'ELIMINATION DU PRODUIT INUTILISE, DES RESIDUS ET DES CONTENEURS SELON LES LOIS EN VIGUEUR AU NIVEAU DE LA LOCALITE, DE L'ETAT, ET AU NIVEAU FEDERAL EN CE QUI CONCERNE LE TRAITEMENT, LE STOCKAGE ET L'ELIMINATION DE DECHETS DANGEREUX ET NON-DANGEREUX.

Résumé des méthodes d'élimination des déchets : Le matériau épuisé ou jeté ne constitue probablement pas un déchet dangereux.

Méthodes d'élimination : En tant que déchet non dangereux liquide, ce produit doit être éliminé en conformité avec les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

Codes de déchets potentiels EPA Sans objet



Section 112r, ARP toxique (Clean Air Act):

CAA 112R Aucun n'est établi.

Socmi (Clean Air Act):

HON SOC Aucun n'est établi.

Section 111, VOC (Clean Air Act):

CAA 111 Aucun n'est établi.

Section 112, Polluants aériens dangereux (Clean Air Act):

ZUS_CAAHAP Aucun n'est établi.

ZUS_CAAHRP Aucun n'est établi.

CAA AP Aucun n'est établi.

Réglementations sur le droit à l'information des États (US), état des ingrédients

Pennsylvania:

| CAS # | COMPONENT NAME |
|-----------|------------------|
| ZUSPA_RTK | None established |

New Jersey:

| CAS # | COMPONENT NAME |
|-----------|------------------|
| ZUSNJ_RTK | None established |

Massachusetts:

| CAS # | COMPONENT NAME |
|-----------|------------------|
| ZUSMA_RTK | None established |

Proposition 65 de la Californie:

| CAS # | COMPONENT NAME |
|-----------|------------------|
| ZUSCA_P65 | None established |

Classification des risques de SIMDUT:

Aucun n'est établi.



16. AUTRES INFORMATIONS

STATUT DE RÉVISION DE LA
FDS :

Section(s) révisée(s): 1
Références Majeures : Disponible sur demande.

CETTE FICHE TECHNIQUE SANTE-SECURITE (MSDS) A ETE MISE AU POINT POUR SATISFAIRE AUX NORMES FEDERALES DE COMMUNICATION DE DANGER ETABLIES PAR OSHA (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION) (BUREAU AMERICAIN CHARGE DE LA SECURITE ET LA SANTE DANS LE MILIEU DU TRAVAIL), 29 CFR (CODE OF FEDERAL REGULATIONS) (CODE DES REGLEMENTS FEDERAUX) 1910.1200. DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SANTE-SECURITE DOIVENT ETRE MISES A LA DISPOSITION DE TOUS CEUX QUI UTILISERONT, MANIPULERONT, STOCKERONT, TRANSPORTERONT, OU SERONT EXPOSES A CE PRODUIT. ELLES ONT ETE PERPAREES POUR SERVIR DE GUIDE AU PERSONNEL CHARGE DE LA DIRECTION, CHARGE DES OPERATIONS, AUX INGENIEURS D'USINE ET POUR TOUTE PERSONNE TRAVAILLANT AVEC CE PRODUIT OU LE MANIPULANT. SELON ARCH, CES INFORMATIONS SONT FIABLES ET MISES A JOUR A LA DATA DE LEUR PUBLICATION, MAIS ARCH NE DONNE AUCUNE GARANTIE. DE PLUS, SI CETTE FICHE A PLUS DE TROIS ANS, CONTACTER ARCH MSDS CONTROL AU NUMERO DE TELEPHONE CI-DESSOUS POUR VERIFIER QUE LES DONNEES DE CETTE FICHE ONT TOUJOURS COURS. .