

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 FILTER CLEANSE

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Advantis Technologies
1200 Bluegrass Lakes Parkway
Alpharetta, GA 30004
USA

DATE DE RÉVISION: 05/26/2015

REPLACE: 10/26/2010

FDS No: 000000024372

SYNONYMES:

FAMILLE CHIMIQUE: Aucun

DESCRIPTION / Aucun n'est établi.

UTILISATION

FORMULE: Aucun n'est établi.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

Irritation cutanée : Catégorie 2

Lésions oculaires graves : Catégorie 1

Élément d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.

P280 Porter des gants de protection.

Intervention:

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

P305 + P351 + P338 + P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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

P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage:

P402 + P404 Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

P410 + P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

<u>DÉNOMINATION CAS OU SCIENTIFIQUE</u>	<u>No CAS</u>	<u>ÉCART DE %</u>
SULFURIC ACID, MONOSODIUM SALT	7681-38-1	80 - 85
Citric Acid	77-92-9	5 - 15
SULFURIC ACID DISODIUM SALT	7757-82-6	2 - 8
sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	0 - 2

SECTION 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. En cas d'arrêt respiratoire, administrez la respiration artificielle. Appelez les secours médicaux.

Contact cutané:	EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : rincez immédiatement la peau à grande eau pendant 15 minutes. Retirez immédiatement les vêtements touchés par le produit et lavez-les avant de les réutiliser. Consultez un médecin.
Contact oculaire:	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincez immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consultez un médecin immédiatement.
Ingestion:	EN CAS D'INGESTION : communiquez immédiatement avec un médecin. NE provoquez PAS de vomissements à moins d'indication du médecin. Veillez à ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Résumé d'inflammabilité (OSHA): Le produit n'est pas connu comme étant inflammable, combustible, pyrophorique ou explosif.

Propriétés d'inflammabilité

Risques d'incendie / explosion:	Le produit ne s'allume ni ne brûle.
Agent d'extinction:	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Instruction de lutte contre l'incendie:	Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. 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).

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PROTECTION PERSONNELLE POUR LES SITUATIONS D'URGENCE: Pour éviter tout contact avec ce produit, il faut porter des vêtements de protection supplémentaires. Ceux-ci comprennent, sans s'y limiter: bottes, gants étanches, casque de chantier, lunettes de protection anti-éclaboussures, vêtements étanches, c'est-à-dire une combinaison chimique imperméable, appareil respiratoire isolant.

Procédures pour atténuer les effets d'un déversement

Dissémination dans l'air:	Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.
Dissémination dans l'eau:	En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
Dissémination sur le sol:	Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. Éviter la formation de poussière.
Informations supplémentaires sur les déversements :	Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Stockage:	Stocker dans un endroit frais, à l'abri de l'humidité et bien ventilé. Tenir hors de portée des enfants.
Matériaux incompatibles pour le stockage:	Conserver à l'écart des métaux.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Ventilation: Une évacuation locale est recommandée si un effusement notable se produit. Autrement, utiliser une ventilation d'évacuation générale.

Équipement de protection pour l'utilisation courante du produit

Protection des voies respiratoires :	Si l'effusement se produit, porter un masque respiratoire homologué., Porter un masque N95 homologué par NIOSH.
Protection de peau :	Éviter le contact avec la peau. Gants imperméables
Protection d'oeil:	Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées.
Type de vêtement de protection:	vêtements étanches, Caoutchouc butyle, Néoprène
Mesures de sauvegarde générales	S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

donnée non disponible

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	solide
Forme	Pas de données.
Couleur:	pourpre
Odeur:	légère
Poids moléculaire:	Aucun n'est établi.
pH :	< 1.0 () 10 g/l (en solution aqueuse)
Point d'ébullition:	219.9 °F (104.4 °C)
Point de fusion/point de congélation	Non applicable
Densité apparente:	() donnée non disponible
Pression de la vapeur:	donnée non disponible
Densité de la vapeur:	Non applicable

Viscosité:	donnée non disponible
Solubilité dans l'eau:	300 g/l 68 °F (20 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Non applicable
Comburant:	Aucun n'est établi.
Composants volatils, % par vol.:	donnée non disponible
Contenu en COV	donnée non disponible Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM I Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489). Ce produit ne contient aucune dérogation COV (Composés Organiques Volatils) listée à la section 450 de la loi américaine sur la qualité de l'air (U.S. Clean Air Act).
Contenu en PAD	Sans objet

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Résumé de stabilité et réactivité:	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter:	Chaleur.
Incompatibilité chimique:	Oxydants, Cyanures, Sulfures, Bases
Produits de décomposition dangereux:	Oxydes de soufre, D'autres produits de décomposition dangereux peuvent se former.
Température de décomposition:	Aucune donnée

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicologie animale des composants

DL 50 par voie orale:

SULFURIC ACID, MONOSODIUM SALT	DL50	Présumé être de	2,800 mg/kg	Rat
Citric Acid	DL50	=	3,000 mg/kg	Rat
SULFURIC ACID DISODIUM SALT	DL50	=	5,989 mg/kg	Souris
	DL50	Présumé être >	10,000 mg/kg	Rat
sodium dodecylbenzenesulfonat e	DL50	=	438 mg/kg	Rat

Toxicologie animale des composants

DL 50 par voie cutanée:

SULFURIC ACID, MONOSODIUM SALT		Aucune donnée
Citric Acid	DL50	Présumé être > 2,000 mg/kg Lapin
SULFURIC ACID		donnée non disponible

DISODIUM SALT

sodium donnée non disponible
dodecylbenzenesulfonat
e

Toxicologie animale des composants

CL50 par inhalation:

SULFURIC ACID, Aucune donnée
MONOSODIUM SALT
Citric Acid donnée non disponible

SULFURIC ACID donnée non disponible
DISODIUM SALT
sodium donnée non disponible
dodecylbenzenesulfonat
e

Toxicité animale du produit

DL 50 par voie orale: Présumé être > 3,000 mg/kg

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

cutanée:

CL50 par inhalation: Aucune donnée.

Irritation cutanée: LA MATIÈRE SÈCHE CAUSE UNE IRRITATION CUTANÉE D'INTENSITÉ MOYENNE., LA MATIÈRE MOUILLÉE CAUSE DES BRÛLURES CUTANÉES.

Irritation oculaire: Corrosif pour les yeux

Sensibilisation cutanée: N'est pas considéré comme sensibilisant pour la peau.

Toxicité chronique / subchronique: Aucun effet connu ou signalé chez l'homme causé par une exposition répétée à ce produit.

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

Citric Acid Ce produit a été testé dans des animaux de laboratoire et aucune preuve de toxicité de la reproduction ni de tératogénicité n'a été observée.

sodium dodecylbenzenesulfonate Ce produit a été testé dans des animaux de laboratoire et aucune preuve de toxicité de la reproduction, de tératogénicité ni de toxicité du développement n'a été observée.

Mutagénicité: Ni connu ni signalé comme étant mutagène.

Citric Acid Ce produit a été déterminée comme étant non mutagène dans le test d'Ames. Il a également été révélé négatif dans le test de létalité dominante.

SULFURIC ACID DISODIUM SALT Il a été déterminé que ce produit n'est pas mutagène

sodium dodecylbenzenesulfonate dans le test de Ames., Il a été démontré que ce produit est négatif en matière de transformation cellulaire dans le test cellulaire d'embryon de hamster syrien (SA7/SHE).
Il a été déterminé que ce produit n'est pas mutagène dans le test de Ames.

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

Citric Acid La carcinogénicité a été évaluée par une étude sur l'animal qui a trouvé que le produit n'est pas carcinogène.

sodium dodecylbenzenesulfonate La carcinogénicité a été évaluée par une étude sur l'animal qui a trouvé que le produit n'est pas carcinogène.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Vue d'ensemble: Aucune donnée pour le produit. Les constituants sont les suivants :

Valeurs de toxicité écologique for: Citric Acid

Lepomis macrochirus (Crapet arlequin) - (statique). 96 h CL50 = 1,516 mg/l
Daphnia magna (Grande daphnie) - 72 h CE50 Environ 120 mg/l

Valeurs de toxicité écologique for: SULFURIC ACID DISODIUM SALT

Lepomis macrochirus (Crapet arlequin) - 96 h CL50 = 12,750 mg/l
Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) - 96 h CL50 = 7,960 mg/l
Gambusia affinis (Guppy sauvage) - 96 h CL50 = 3,710 mg/l
Daphnia magna (Grande daphnie) - 48 h CL50= 2,564 mg/l
Ceriodaphnia dubia - 48 h CL50= 3,080 mg/l

Valeurs de toxicité écologique for: sodium dodecylbenzenesulfonate

Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - 96 h CL50 = 3.2 mg/l
Lepomis macrochirus (Crapet arlequin) - 96 h CL50 = 2.8 mg/l
Daphnia magna (Grande daphnie) - 48 h CL50= 9.4 mg/l

SECTION 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 produit utilisé ou éliminé ne devrait pas être un déchet dangereux.

Méthodes d'élimination :

Ce déchet étant classifié non dangereux, son élimination doit respecter les lois, directives et règlements nationaux et européens.

Codes de déchets potentiels EPA (US) :

LONZA-N09.00602550

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Marchandise non dangereuse

TDG

Not dangerous goods

IATA

Marchandise non dangereuse

IMDG-CODE

Marchandise non dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

EPCRA - Plan d'Urgence et Droit de Savoir des Collectivités [Emergency Planning Community Right-to-Know]

CERCLA Quantité à reporter

Composants	No.-CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	1000	

SARA 302

Aucun composé chimique dans cette matière n'est soumis aux exigences de déclaration selon SARA Titre III, Section 302.

SARA 313

Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

Loi sur l'Air Propre [Clean Air Act - USA]

Ce produit ne contient aucun polluant de l'air dangereux (HAP), au sens défini par "U.S. Clean Air Act Section 12 (40 CFR 61)".

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489).

Clean Water Act [Loi US sur les Eaux]

Les Produits Chimiques Dangereux suivants sont listés dans la U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 116.4A:

sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	1.1197 %
-----------------------------------	------------	----------

Les Produits Chimiques Dangereux suivants sont listés dans la U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 117.3:

sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	1.1197 %
-----------------------------------	------------	----------

Ce produit ne contient pas les polluants toxiques suivants, énumérés selon la Section 307 de l'US Clean Water Act

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

Sodium sulphate	7757-82-6
-----------------	-----------

Pennsylvania Right To Know

Sodium hydrogensulphate	7681-38-1
Citric acid	77-92-9
Sodium sulphate	7757-82-6

New Jersey Right To Know

Sodium hydrogensulphate	7681-38-1
-------------------------	-----------

Citric acid	77-92-9
Sodium sulphate	7757-82-6
sodium	25155-30-0
dodecylbenzenesulfonate	

California Prop 65

Ce produit ne contient aucune substance chimique, dont l'Etat de Californie ait connaissance, qui puisse provoquer le cancer, des malformations congénitales, ou tout autre dommage lié à la reproduction.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA : Les composants de ce produit apparaissent dans l'Inventaire des produits chimiques établi par la TSCA (législation américaine sur les substances toxiques).

Inventaires

AICS (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), REACH (Union Européenne), ENCS (Japon) ISHL (Japon), KECI (Corée), NZIoC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines), TSCA (USA)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

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. .