



Arch
Chemicals,
Inc.



Arch
Chemicals,
Inc.

FICHE DE
DONNÉES
DE
SÉCURITÉ

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 CLEAR BLUE**

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Arch Chemicals, Inc.
1200 Bluegrass Lakes Parkway
Alpharetta, GA 30004
États-Unis d'Amérique (USA)
Arch Chemicals, Inc.
90 Boroline Road
Allendale, NJ 07401

DATE DE RÉVISION: 08/25/2016
REPLACE: 02/08/2016

FDS No: 000000023866
SYNONYMES: aucun(e)
FAMILLE CHIMIQUE: Sans objet / mélange
DESCRIPTION / UTILISATION: Clarificateur d'eau
FORMULE: Aucun n'est établi.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au US règlement 29 CFR 1910.1200

Éléments d'étiquetage SGH

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au US règlement 29 CFR 1910.1200
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Conseils de prudence

: **Prévention:**

P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

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

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Intervention:

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

Stockage:

P410 + P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un



Arch
Chemicals,
Inc.



Arch
Chemicals,
Inc.

FICHE DE
DONNÉES
DE
SÉCURITÉ

endroit bien ventilé.

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

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>
2-PROPEN-1-AMINIUM, N,N-DIMETHYL-N-2-PROPENYL-, C	26062-79-3	1 - 4

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Inhalation:	EN CAS D'INHALATION : Sortir la personne en plein air. Consultez un médecin si la respiration devient pénible ou si une irritation respiratoire se présente.
Contact cutané:	EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Rincer à l'eau pendant 15 minutes. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. 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.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Résumé d'inflammabilité (OSHA): Combustible au-dessus de 93 °C.

Propriétés d'inflammabilité

Point d'éclair:	> 100 °C
Température d'auto-ignition:	donnée non disponible
Risques d'incendie / explosion:	Le produit ne peut s'allumer que s'il est préchauffé à des températures élevées, par exemple dans un incendie.
Agent d'extinction:	Sans objet. - Choisir des méthodes d'extinction compatibles avec les produits environnants.



Arch
Chemicals,
Inc.



Arch
Chemicals,
Inc.

FICHE DE
DONNÉES
DE
SÉCURITÉ

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:

Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients.
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:

donnée non disponible donnée non disponible

Limite inférieure d'inflammabilité, %
dans l'air:

donnée non disponible donnée non disponible

SECTION 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:

Les vapeurs peuvent être supprimées au moyen d'un brouillard
d'eau. 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.

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 :

Enlever toute source d'ignition. 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.

SECTION 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'inhalier le brouillard ou la vapeur.



Arch
Chemicals,
Inc.



Arch
Chemicals,
Inc.

FICHE DE
DONNÉES
DE
SÉCURITÉ

Stockage: Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Isoler des matériaux incompatibles. Ne pas conserver à des températures inférieures à : 4.4 C (40 F)

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

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Ventilation: Normalement, aucun niveau de ventilation supplémentaire 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'œil: Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux.

Type de vêtement de protection: Étanche

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

donnée non disponible

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: liquide

Forme: clair

Couleur: bleu

Odeur: aminée à légère

Poids moléculaire: donnée non disponible

Densité relative: 1.0 - 1.1

pH : 2 - 3
()

Point d'ébullition: 212 °F (100 °C)

Point de fusion/point de congélation: Non applicable

Densité: donnée non disponible

Pression de la vapeur: donnée non disponible

Densité de la vapeur: donnée non disponible

Viscosité: donnée non disponible

Liposolubilité: donnée non disponible

Solubilité dans l'eau: soluble



Arch
Chemicals,
Inc.



Arch
Chemicals,
Inc.

FICHE DE
DONNÉES
DE
SÉCURITÉ

Coefficient de partage n-octanol/eau:	donnée non disponible
Taux d'évaporation:	LONZA-Z09.00400000 1.0
Comburant:	donnée non disponible
Composants volatils, % par vol.:	donnée non disponible
Contenu en COV	donnée non disponible
Contenu en PAD	donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Résumé de stabilité et réactivité:	Stable dans des conditions normales. Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.
Conditions à éviter:	Étincelles, flammes nues, autres sources d'ignition et températures élevées., Éviter le gel.
Incompatibilité chimique:	Oxydants forts, Des bases fortes
Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, Oxydes d'azote, Chlorure d'hydrogène
Température de décomposition:	donnée non disponible

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicologie animale des composants

DL 50 par voie orale:

2-PROPEN-1-AMINIUM, N,N-DIMETHYL-N-2-PROPENYL-, C DL50 > 5,000 mg/kg Rat

Toxicologie animale des composants

DL 50 par voie cutanée:

2-PROPEN-1-AMINIUM, N,N-DIMETHYL-N-2-PROPENYL-, C DL50 > 20,000 mg/kg Lapin

Toxicologie animale des composants

CL50 par inhalation:

2-PROPEN-1-AMINIUM, N,N-DIMETHYL-N-2-PROPENYL-, C donnée non disponible

Toxicité animale du produit

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



Arch
Chemicals,
Inc.



Arch
Chemicals,
Inc.

FICHE DE
DONNÉES
DE
SÉCURITÉ

<u>DL 50 par voie cutanée:</u>	DL50 Présumé être > 2,000 mg/kg Lapin
<u>CL50 par inhalation:</u>	donnée non disponible
Irritation cutanée:	Ne devrait pas être irritant pour 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.
Sensibilisation cutanée:	Ce produit n'a pas été testé. Cependant sur la base de matières avec une structure similaire, ce produit ne devrait pas provoquer de sensibilisation allergique de la peau.
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. Un produit de structure similaire a été testé et il n'a pas produit des défauts de naissance ou n'a pas affecté la reproduction.
Mutagenicité:	Ni connu ni signalé comme étant mutagène. Un composé de structure similaire a été testé dans un essai de mutation et il a été déterminé qu'il n'est pas mutagène dans les conditions du test.
Carcinogénicité:	Ce produit n'est ni connu ni cité comme cancérigène par les sources de références suivantes : CIRC, OSHA, NTP ou EPA.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Valeurs de toxicité écologique for: 2-PROPEN-1-AMINIUM, N,N-DIMETHYL-N-2-PROPENYL-, C

Crapet arlequin	-	96 h CL50 = 0.82 - 1.3 mg/l, (solution à 40%)
Truite arc-en-ciel (Salmo gairdneri),	-	96 h CL50 0.37 mg/l (solution à 40%)
Daphnie magna,	-	48 h CL50= 0.9 mg/l (dans l'eau claire), (solution à 40%)
Daphnie magna,	-	48 h CL50= 1.2 - 2.5 mg/l, (en suspension d'argile de 50 ppm), (solution à 40%)
Daphnie magna,	-	48 h CL50= 24.8 mg/l (en suspension d'argile de 1000 ppm), (solution à 40%)

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION



Arch
Chemicals,
Inc.



Arch
Chemicals,
Inc.

FICHE DE
DONNÉES
DE
SÉCURITÉ

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 :

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
(US) :

Non applicable

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 RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

SARA 302

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

SARA 313



**Arch
Chemicals,
Inc.**



**Arch
Chemicals,
Inc.**

**FICHE DE
DONNÉES
DE
SÉCURITÉ**

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.

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

Aucun des composants n'est soumis à la Loi "Right to Know" du Massachusetts.

Pennsylvania Right To Know

Aucun des composants sont soumis à la Pennsylvania Right to know act

New Jersey Right To Know

Aucun des composants sont soumis à la New Jersey Right to know act

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), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Section(s) révisée(s):

1, 14

Références Majeures :

Disponible sur demande.



**Arch
Chemicals,
Inc.**



**Arch
Chemicals,
Inc.**

**FICHE DE
DONNÉES
DE
SÉCURITÉ**

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 PERPREES 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. .