

# Solution en aluminon

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

Date d'émission : 03/30/2022

Version : 1.0

## SECTION 1 : IDENTIFICATION

### 1.1. Identificateur du produit

Forme du produit : Mélange

Nom du produit : Solution en aluminon

Code de produit : AL8460SS

### 1.2. Usage prévu du produit

Usage de la substance/du mélange: Aucun usage spécifié.

### 1.3. Nom, adresse et numéro de téléphone de la partie responsable

#### Société

AquaPhoenix Scientific, Inc.

860 Gitts Run Road

Hanover, PA 17331 USA

Tel +1 (717)632-1291

Toll-Free: (866)632-1291

[tech@aquaphoenixsci.com](mailto:tech@aquaphoenixsci.com)

### 1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro en cas : ChemTel LLC

d'urgence (800)255-3924 (Amérique du Nord)

+1 (813)248-0585 (International)

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH-É.-U./CA

Repr. 2 H361

Texte complet des catégories de dangers et des mentions de danger : voir la section 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage SGH-É.-U./CA

Pictogrammes de danger (SGH-É.-U./CA) :



Mention d'avertissement (SGH-É.-U./CA) : Attention

Mentions de danger (SGH-É.-U./CA) : H361 – Troubles de la fertilité chez les hommes (voie orale).

Conseils de prudence (SGH-É.-U./CA) : P201 – Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P202 – Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P280 – Porter des gants et des vêtements de protection, et une protection oculaire.  
P308+P313 – En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.  
P405 – Garder sous clef.  
P501 – Éliminer le contenu et le récipient conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

### 2.3. Autres dangers

L'exposition peut aggraver l'état des personnes souffrant déjà d'affections oculaires, cutanées ou respiratoires.

### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH-É.-U./CA)

Pas d'informations supplémentaires disponibles

## SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substance

Sans objet

### 3.2. Mélange

Nom	Synonymes	Identificateur du	% *	Classification des composants
-----	-----------	-------------------	-----	-------------------------------

# Solution en aluminium

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

		produit		selon le SGH
Eau	EAU	(Numéro de CAS.) 7732-18-5	99.9	Non classifié
Acide benzoïque, 5-[(3-carboxy-4-hydroxyphényl)(3-carboxy-4-oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidène)méthyl]-2-hydroxy-, sel de triammonium	Sel d'ammonium d'acide aluminon/aurintricarboxylique / 1, Acide 4-Cyclohexadiene-1-carboxylic, 3-(bis(3-carboxy-4-hydroxyphényl)méthylène)-6-oxo-, sel de triammonium / triammonium 5,5-(3-carboxylato-4-oxocyclohexa-2,5-diénylidénéthylène)disalicylate / acide benzoïque, 5-[(3-carboxy-4-hydroxyphényl)(3-carboxy-4-oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidène)méthyl]-2-hydroxy-, sel d'ammonium (1 :3) / aluminon / acide benzoïque, 3,3'-[(3-carboxy-4-oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidène)méthylène]bis[6-hydroxy-, sel d'ammonium (1 :3) / C.I. Mordant Violet 39, sel de triammonium	(N° CAS) 569-58-4	0,1	Irrit. cutanée 2, H315 Irrit. oculaire 2A, H319 Repr. 2, H361

Texte complet des phrases H : voir la section 16

\*Les pourcentages sont inscrits selon un pourcentage en poids (% p/p) pour les composants liquides et solides. Les composants gazeux sont inscrits selon un pourcentage en volume (% vol/vol).

## SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

### 4.1. Description des mesures de premiers soins

**Généralités :** Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette si possible).

**Inhalation:** Lorsque des symptômes apparaissent : sortir à l'air libre et aérer la zone suspectée. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.

**Contact avec la peau:** Enlever les vêtements contaminés. Faire tremper les zones touchées dans l'eau pendant au moins 5 minutes. En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.

**Contact avec les yeux :** Rincer soigneusement avec de l'eau pendant au moins 5 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

**Ingestion :** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Généralités:** Peut nuire à la fertilité masculine (orale).

**Inhalation:** Une exposition prolongée peut provoquer une irritation.

**Contact avec la peau :** Une exposition prolongée peut provoquer une irritation cutanée.

**Contact avec les yeux :** Peut provoquer une légère irritation des yeux.

**Ingestion :** L'ingestion peut avoir des effets nocifs.

**Symptômes chroniques:** Susceptible de nuire à la fertilité masculine.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'exposition ou de préoccupation, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

## SECTION 5 : MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

**Agents extincteurs appropriés :** Les solutions ne brûlent pas. Utiliser des agents extincteurs appropriés pour circonscrire l'incendie.

**Agents extincteurs inappropriés :** Aucune connue.

### 5.2. Avertissements particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Risque d'incendie :** Ne favorise pas la combustion à moins que l'eau n'ait été évaporée.

# Solution en aluminon

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

**Risque d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

**Réactivité :** Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions normales.

## 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de précaution dans la lutte contre l'incendie :** Combattre tout incendie d'origine chimique avec prudence.

**Instructions de lutte contre l'incendie :** Utiliser de l'eau pulvérisée ou un brouillard d'eau pour refroidir les récipients exposés.

**Protection lors de la lutte contre l'incendie:** Ne pas entrer dans le secteur d'intervention sans porter l'équipement de protection approprié, notamment une protection des voies respiratoires.

**Produits de combustion dangereux :** Oxydes de carbone, oxydes d'azote.

## 5.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 9 pour connaître les propriétés d'inflammabilité.

## SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Mesures générales :** Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs, le brouillard ou les pulvérisations.

#### 6.1.1. Pour le personnel non affecté aux urgences

**Équipement de protection :** Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

**Procédures d'urgence :** Évacuer le personnel non nécessaire.

#### 6.1.2. Pour le personnel affecté aux urgences

**Équipement de protection :** Fournir à l'équipe de nettoyage la protection appropriée.

**Procédures d'urgence :** À l'arrivée sur place, le premier répondant doit reconnaître la présence de produits dangereux, se protéger et protéger les autres personnes, sécuriser l'endroit et obtenir l'assistance du personnel formé dès que les conditions le permettent. Aérer la zone.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter tout écoulement dans les égouts et les eaux publiques.

### 6.3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

**Pour le confinement :** Contenir les déversements avec des digues de sécurité ou des matières absorbantes pour éviter la migration et l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.

**Méthodes de nettoyage:** Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets de façon sécuritaire. Absorber ou contenir les déversements avec des matières inertes. Placer la matière déversée dans un récipient convenable pour l'élimination. Contacter les autorités compétentes après un déversement.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir la section 8, Contrôles de l'exposition et protection individuelle et la section 13, Données sur l'élimination.

## SECTION 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :** Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne PAS respirer (poussière, vapeur, brouillard, gaz). Lavez-vous les mains et autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et lorsque vous quittez le travail.

**Mesures d'hygiène :** Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène et de sécurité industrielles.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Mesures techniques :** Respecter la réglementation applicable.

**Conditions d'entreposage :** Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Stocker dans un endroit sec et frais. Conserver / stocker à l'écart de la lumière directe du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses et des matières incompatibles. Garder sous clef/dans un endroit sécurisé.

**Matières incompatibles:** Acides forts, bases fortes, oxydants forts.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucun usage spécifié.

## SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pour les substances répertoriées à la section 3 qui ne figurent pas ici, il n'existe pas de limites d'exposition établies par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou encore par l'organisme consultatif approprié, notamment : ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL), OSHA (PEL) ou les gouvernements provinciaux canadiens.

# Solution en aluminon

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles d'ingénierie appropriés** : Un appareil de lavage approprié pour les yeux et le corps doit être accessible à proximité de toute exposition possible. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Assurer le respect de tous les règlements nationaux et locaux.

**Équipement de protection individuel**: Gants. Vêtements de protection. Lunettes de protection ou lunettes de protection avec écrans latéraux. Ventilation insuffisante : porter un équipement de protection respiratoire.



: porter une protection respiratoire

**Matières des vêtements de protection** : Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques.

**Protection des mains** : Porter des gants de protection.

**Protection oculaire et du visage** : Lunettes de protection contre les produits chimiques avec écrans latéraux.

**Protection de la peau et du corps** : Porter des vêtements de protection appropriés.

**Protection des voies respiratoires** : Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, il faut porter une protection des voies respiratoires approuvée. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, en cas d'atmosphère présentant un déficit en oxygène ou de niveaux d'exposition inconnus, utiliser un équipement de protection des voies respiratoires approuvé.

**Contrôles de l'exposition dans l'environnement**: Éviter le rejet non nécessaire dans l'environnement.

**Autres informations** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Aspect	: Aucune donnée disponible
Odeur	: Aucune donnée disponible
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Sans objet
Limite inférieure d'inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Gravité spécifique	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage : N-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Viscosité	: Aucune donnée disponible

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité:

Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique :

Stable dans les conditions de manutention et stockage recommandées (voir la section 7).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses :

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

### 10.4. Conditions à éviter :

Lumière directe du soleil, températures extrêmement élevées ou basses et matières incompatibles.

### 10.5. Matières incompatibles :

# Solution en aluminium

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

Acides forts, bases fortes, oxydants forts.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux:

Produits possibles de la décomposition thermique : Oxydes de carbone, oxydes d'azote.

## SECTION 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques – Produit

**Toxicité aiguë (Orale)** : Non classé (selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

**Toxicité aiguë (cutanée)** : Non classé (selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

**Toxicité aiguë (inhalation)** : Non classé (selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

#### Données DL50 et CL50 :

Pas d'informations supplémentaires disponibles

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** : Non classé (selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

**Lésions/irritation oculaires** : Non classé (selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** : Non classé (selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

**Mutagenicité sur les cellules germinales** : Non classifié (Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaisants)

**Cancérogénicité** : Non classé (Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaisants)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)**: Non classé (selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

**Toxicité pour la reproduction** : Troubles de fertilité chez les hommes (voie orale).

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)** : Non classé (Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaisants)

**Danger par aspiration** : Non classé (selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

**Symptômes/blessures après l'inhalation**: Une exposition prolongée peut provoquer une irritation.

**Symptômes / blessures après le contact avec la peau** : Une exposition prolongée peut provoquer une irritation cutanée.

**Symptômes / blessures après le contact avec les yeux**: Peut provoquer une légère irritation des yeux.

**Symptômes/blessures après l'ingestion**: L'ingestion peut avoir des effets nocifs.

**Symptômes chroniques**: Susceptible de nuire à la fertilité masculine.

### 11.2. Informations sur les effets toxicologiques : Composant(s)

#### Données DL50 et CL50 :

Acide benzoïque, 5-[(3-carboxy-4-hydroxyphényl)(3-carboxy-4-oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidène)méthyl]-2-hydroxy-, sel de triammonium (569-58-4)
---

DL50 orale, rat	9 g/kg
-----------------	--------

## SECTION 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Écologie – Généralités : Non classifié.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Solution en aluminium

Persistance et dégradabilité	Non établie.
------------------------------	--------------

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Solution en aluminium

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucun renseignement supplémentaire disponible.

### 12.5. Autres effets nocifs

**Autres effets indésirables** : Aucune connue.

**Autres informations**: Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets**: Consulter le fournisseur pour obtenir des recommandations spécifiques.

**Recommandations relatives à l'évacuation dans les égouts**: Ne pas évacuer les déchets dans les égouts.

# Solution en aluminium

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

**Recommandations relatives à l'élimination des déchets:** Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.

**Information supplémentaire :** Les contenants de produits vides peuvent contenir des résidus dangereux. Ne pas réutiliser les contenants vides sans nettoyage ou remise à neuf commercial.

**Écologie – Déchets :** Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les descriptions d'expédition énoncées aux présentes ont été établies conformément à certaines hypothèses au moment de la rédaction de la FDS; ces descriptions peuvent varier en fonction de différentes variables qui pourraient avoir été connues ou non au moment de la publication de la FDS.

### 14.1. En conformité avec le département des Transports (DOT)

Non réglementé pour le transport

### 14.2. En conformité avec le Code international du transport maritime de marchandises dangereuses (IMDG)

Non réglementé pour le transport

### 14.3. En conformité avec l'Association du Transport Aérien International (IATA)

Non réglementé pour le transport

### 14.4. En conformité avec le transport des marchandises dangereuses (TMD)

Non réglementé pour le transport

## SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### 15.1. Règlements fédéraux des USA

<b>Solution en aluminium</b>	
<b>Classes de dangers, article 311 / 312 de la SARA</b>	Danger pour la santé – Toxicité pour la reproduction
<b>Eau (7732-18-5)</b>	
Figure sur l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des É.-U. - Statut Actif	
<b>Acide benzoïque, 5-[(3-carboxy-4-hydroxyphényl)(3-carboxy-4-oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidène)méthyl]-2-hydroxy-, sel de triammonium (569-58-4)</b>	
Figure sur l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des É.-U. - Statut Actif	

### 15.2. Réglementation d'État aux États-Unis

Ni ce produit ni aucun de ses composants chimiques ne figurent sur les inventaires des États américains. Ses composants chimiques ne sont sujets à aucune déclaration obligatoire.

### 15.3. Réglementation canadienne

<b>Eau (7732-18-5)</b>	
Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada	
<b>Acide benzoïque, 5-[(3-carboxy-4-hydroxyphényl)(3-carboxy-4-oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidène)méthyl]-2-hydroxy-, sel de triammonium (569-58-4)</b>	
Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada	

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION OU DE LA DERNIÈRE RÉVISION

**Date de préparation ou de la dernière révision** : 03/30/2022

**Autres informations** : Ce document a été préparé en conformité avec le Règlement sur les produits dangereux (RPD) DORS/2015-17 du Canada et les exigences de la norme Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA relativement aux FDS.

**Texte complet des phrases du SGH :**

Irrit. oculaire 2A	Lésions/irritation oculaires graves, catégorie 2A
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Irrit. cutanée 2	Corrosion cutanée/irritation cutanée, catégorie 2
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une grave irritation des yeux
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

# Solution en aluminon

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

---

*Ces renseignements sont fondés sur nos connaissances actuelles. Cependant, cela ne constituera pas une garantie pour des caractéristiques spécifiques du produit et n'établira pas de relation contractuelle légalement valide.*

FDS SGH A.N. 2015 (Can., É.-U.)