



# Fiche de données de sécurité

selon directives 67/548/CEE et/ou 1999/45/CE  
et règlement (CE) n°1272/2008

**Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 0 mg/mL de nicotine**

Edition révisée n°7

Date : 15/07/2013

Remplace la fiche : 13/06/2013

## 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

### 1.1 Identificateur de produit :

Identification du produit : E-liquide contenant 0 mg/mL de nicotine

Nom commercial : **Alfaliq - Sans Nicotine**

Produit commercialisé avec différents arômes :

- Saveurs tabac : American, British, California, FR4, FR5, FR-K, FR-M, FR-W, Gold, Kentucky, Latakia, Madura, Malawia, Menthe, New York, Royal, Saharian, USA-MIX
- Saveurs fruitées : Ananas, Cassis, Cerise, Citron, Fraise, Framboise, Fruits rouges, Kiwi, Litchi, Mangue, Melon, Menthe, Menthe arctique, Menthe fraîche, Menthe glaciale, Menthocalyptus, Mûre, Myrtille, Noix de coco, Passion, Pêche, Pomme, Raisin
- Saveurs gourmandes : Cacahuète, Café, Caramel, Chocolat, Energy drink, Jasmin, Noisette, Réglisse, Rose, Sapin, Thé vert, Vanille
- Saveurs bonbons : Banane, Cerise, Cola, Fraise, Violette
- Urban fusion : Aubenas, Fort de France, Kanpur, Malicorne, Moscou, Orléans, Safaga, Séoul, Shanghai, Stockholm, Sydney, Takato
- Saveurs naturelles : Anis, Atlanta, Bergamote, Citron jaune, Citron vert, Clémentine, Fleur d'oranger, Fraise Fragaria, Mandarine, Orange, Orange sanguine, Pamplemousse
- Saveurs cocktails : Mojito

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :

Secteur d'utilisation : Pour la recharge des cigarettes électroniques

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de sécurité :

Identification de la société : GAIATREND SARL  
10 route de Strasbourg  
57410 Rohrbach-lès-Bitche / FRANCE  
Tél : +33 (0)3 87 02 85 67

Service chargé des renseignements : Responsable qualité, Olivier Martzel  
olivier.martzel@gaiaatrend.fr

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : I.N.R.S. : +33 (0)1 45 42 59 59

## 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### 2.1.1 Classification selon le Règlement (CE) n°1272/2008

Non classé.

#### 2.1.2 Classification selon les Directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Non classé.

### 2.2 Eléments d'étiquetage

#### 2.2.1 Etiquetage selon le Règlement (CE) n°1272/2008

Non applicable.

**GAIATREND SARL**

10 route de Strasbourg  
57410 Rohrbach-lès-Bitche – France  
T : +33(0)3.87.02.85.67



## Fiche de données de sécurité

selon directives 67/548/CEE et/ou 1999/45/CE  
et règlement (CE) n°1272/2008

**Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 0 mg/mL de nicotine**

Edition révisée n°7

Date : 15/07/2013

Remplace la fiche : 13/06/2013

### 2.2.2 Etiquetage selon les Directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

Lire l'étiquette avant utilisation. Conserver sous clé et hors de portée des enfants

## 3. Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substance

Non applicable.

### 3.2 Mélanges

Ce produit est un mélange.

Nom des composants	N° CAS	N° CE	Quantité	Classification Règlement (CE) n°1272/2008
Propylène glycol	57-55-6	200-338-0	[61-72] %	Non classé
Glycérine végétale	56-81-5	200-289-5	24 %	Non classé
Ethanol	64-17-5	200-578-6	2 %	Flam. Liq. 2, H225
Arômes alimentaires	Non applicable		[2-13] %	Selon Fiches De Sécurité fournies

Nom des composants	N° CAS	N° CE	Quantité	Classification Directive n°67/548/CEE
Propylène glycol	57-55-6	200-338-0	[61-72] %	Non classé
Glycérine végétale	56-81-5	200-289-5	24 %	Non classé
Ethanol	64-17-5	200-578-6	2 %	F; R11 Phrases de sécurité : S2, S7 et S16
Arômes alimentaires	Non applicable		[2-13] %	Selon Fiches De Sécurité fournies

### Indications complémentaires

Pour le libellé complet des classes et des catégories de danger, des mentions de danger H et des phrases R et S, se référer à la section 16.

## 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Inhalation excessive : Emmener la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable, favorisant la respiration. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- Contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.
- Contact avec les yeux : Laver à l'eau pendant plusieurs minutes et en écartant les paupières. Dans la mesure du possible, retirer vos lentilles de contact et continuer de rincer encore plusieurs minutes. Si des effets apparaissent, consulter un médecin, de préférence un ophtalmologiste.
- Ingestion : Aucun traitement médical d'urgence nécessaire. Rincer la bouche à l'eau.

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

- Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires et des muqueuses nasales.
- Contact avec la peau : Possibilité d'irritation. Pas d'informations supplémentaires disponibles.

## GAIATREND SARL

10 route de Strasbourg  
57410 Rohrbach-lès-Bitche – France  
T : +33(0)3.87.02.85.67



## Fiche de données de sécurité

selon directives 67/548/CEE et/ou 1999/45/CE  
et règlement (CE) n°1272/2008

**Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 0 mg/mL de nicotine**

Edition révisée n°7

Date : 15/07/2013

Remplace la fiche : 13/06/2013

Contact avec les yeux : Possibilité d'irritation. Pas d'informations supplémentaires disponibles.  
Ingestion : Peut causer des nausées, des brûlures, après ingestion en grande quantité.

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

Une surveillance des symptômes et l'état clinique du patient peut être indiquée.

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1 Moyens d'extinction**

Agents d'extinction appropriés : Pulvérisation d'eau. Poudre chimique. Mousse. Dioxyde de carbone.

**Agents d'extinction à éviter** : Ne pas arroser de plein fouet avec un jet d'eau.

### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Produits de combustion dangereux : La fumée peut contenir le produit d'origine en plus de produits de combustion de composition variable qui peuvent être toxiques/corrosifs/irritants/combustibles. Les produits de combustion peuvent comprendre, sans s'y limiter : Acroléine, Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone.

Risques spécifiques : Réagit avec les oxydants (forts) et avec (certains) acides : risque d'incendie/explosion.

Mesures générales : Délimiter les zones de danger. Nettoyer/enlever les vêtements souillés.

### **5.3 Conseils aux pompiers**

Classe d'inflammabilité : Donnée non disponible.

Equipements de protection : Appareil respiratoire autonome. Combinaison protectrice anti-feu. Lunettes, masques.

Techniques de lutte contre l'incendie : Tenir les gens à l'écart. Combattre l'incendie d'un endroit protégé ou à distance sécuritaire. Maintenir les contenants à basse température en les arrosant d'eau par pulvérisation.

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Utiliser un équipement de protection approprié.

### **6.2 Précautions pour l'environnement**

Eviter l'écoulement dans les égouts, les cours d'eau et les eaux potables, afin d'éviter tout impact négatif sur l'environnement.

### **6.3 Méthodes et matériels de confinement et nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Recueillir les substances déversées au moyen d'un absorbant adapté (par ex : serpillère, sable sec, terre cuite...). Les substances agglomérées ou récupérées doivent être mises au rebut rapidement, conformément aux lois et réglementations en vigueur. Evacuer les déchets conformément à la section 13. Diluer les résidus et laver à grande eau la zone de déversement.

### **6.4 Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations sur la manipulation, voir section 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection, voir section 8.

## **GAIATREND SARL**

10 route de Strasbourg  
57410 Rohrbach-lès-Bitche – France  
T : +33(0)3.87.02.85.67



## Fiche de données de sécurité

selon directives 67/548/CEE et/ou 1999/45/CE  
et règlement (CE) n°1272/2008

**Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 0 mg/mL de nicotine**

Edition révisée n°7

Date : 15/07/2013

Remplace la fiche : 13/06/2013

### 7. Manipulation et stockage

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

Manipulation : Respecter les mises en garde de l'étiquette.  
Se laver les mains, et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer et avant de quitter le travail.  
Enlever les vêtements et les chaussures souillés.

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

Stockage : Conserver le flacon hermétiquement fermé. Entreposer le flacon dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière. Conserver le produit hors de portée des enfants.  
Conserver-le à distance de matières incompatibles comme les aliments.

### 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle/limites d'exposition professionnelle

Non connus.

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire : -  
Protection des yeux : Lunettes.  
Protection des mains : Gants imperméables.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect

Etat physique	: Liquide.
Couleur	: Selon désignation du produit.
Odeur	: Caractéristique de l'arôme.
pH	: Non déterminé.
Point de fusion	: Aucune donnée disponible.
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible.
Point d'éclair	: Non déterminé.
Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
Température d'auto-inflammation	: Non déterminée.
Température de décomposition	: Non déterminée.
Limites explosives	: Aucune donnée disponible.
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible.
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: Aucune donnée disponible.
Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
Solubilité	: Eau : complètement. Alcool : complètement.
Log P <sub>ow</sub>	: Non déterminé.
Viscosité	: Aucune donnée disponible.
Propriétés explosives	: Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

**GAIATREND SARL**

10 route de Strasbourg  
57410 Rohrbach-lès-Bitche – France  
T : +33(0)3.87.02.85.67



## Fiche de données de sécurité

selon directives 67/548/CEE et/ou 1999/45/CE  
et règlement (CE) n°1272/2008

**Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 0 mg/mL de nicotine**

Edition révisée n°7

Date : 15/07/2013

Remplace la fiche : 13/06/2013

### 9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité

Stable dans des conditions normales d'utilisation. Voir la section 7.2

Hygroscopique.

### 10.3 Possibilités de réactions dangereuses

Pas d'informations disponibles

### 10.4 Conditions à éviter

Eviter la lumière directe du soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants. Acides forts. Bases fortes.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Combustion : Libération de gaz/vapeurs toxiques/combustibles (Acroléine, CO, CO<sub>2</sub>)

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion	: Aucune donnée disponible
Inhalation	: Aucune donnée disponible
Cutanée	: Aucune donnée disponible
Oculaire	: Aucune donnée disponible
Irritation des yeux	: Aucune donnée disponible
Irritation de la peau	: Aucune donnée disponible
Cancérogénicité	: Aucune donnée disponible
Mutagénicité	: Aucune donnée disponible
Toxicité pour la reproduction	: Aucune donnée disponible

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Aucune information disponible quant à la toxicité pour les poissons, les autres organismes aquatiques et les plantes aquatiques.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

**GAIATREND SARL**

10 route de Strasbourg  
57410 Rohrbach-lès-Bitche – France  
T : +33(0)3.87.02.85.67



## Fiche de données de sécurité

selon directives 67/548/CEE et/ou 1999/45/CE  
et règlement (CE) n°1272/2008

**Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 0 mg/mL de nicotine**

Edition révisée n°7

Date : 15/07/2013

Remplace la fiche : 13/06/2013

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible.

### **12.6 Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Éviter le rejet dans l'environnement.

## **14. Informations relatives au transport**

Numéro ONU	:	Non soumis à la réglementation
Nom d'expédition des Nations unies	:	-
Classe de dangers	:	-
Groupe d'emballage	:	Non défini
Danger pour l'environnement	:	En cas de fuite et/ou d'épandage, nettoyer les fuites ou pertes sans prendre de risque inutile.
Précautions particulières à prendre par le transporteur	:	Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison. Arrêter le moteur. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. Prévenir immédiatement la police et les pompiers.

## **15. Informations sur les réglementations**

### **15.1 Réglementations/législation particulières ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Non classé comme dangereux selon les critères 67/548/CEE et/ou directive 1999/45/CE.

### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible.

## **16. Autres informations**

### **Conseil d'utilisation**

Produit déconseillé aux femmes enceintes.

Produit interdit au moins de 18 ans.

**GAIATREND SARL**

10 route de Strasbourg  
57410 Rohrbach-lès-Bitche – France  
T : +33(0)3.87.02.85.67



## Fiche de données de sécurité

selon directives 67/548/CEE et/ou 1999/45/CE  
et règlement (CE) n°1272/2008

**Liquide aromatisé pour cigarette électronique  
contenant 0 mg/mL de nicotine**

Edition révisée n°7

Date : 15/07/2013

Remplace la fiche : 13/06/2013

### Révision

Révision de la FDS\_v6 en date du 13/06/2013.

Modifications apportées :

- Section 1. 1. : Suppression de la saveur Smyrna dans « Saveurs tabac »
- Section 3.2. : Rectification des quantités par composants
- Section 5.2. et 7.1. : « contaminés » remplacé par « souillés »

### Libellé complet des classes et des catégories de danger, des mentions de danger H- et des phrases R-

Flam. Liq. 2 : Liquides inflammables, catégorie 2  
F; R11 : Facilement inflammable  
H225 : Liquide et vapeurs très inflammables

### Textes des phrases de sécurité

S2 : Conserver hors de la portée des enfants  
S7 : Conserver le récipient bien fermé  
S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer

*Cette Fiche De Sécurité a été préparée en toute bonne foi, sur la base des informations que nous avons pu obtenir. Toutefois, nous n'offrons aucune garantie concernant les données contenues dans la fiche ni concernant l'évaluation des risques, ni celle de la toxicité. Avant utilisation, veuillez étudier non seulement les informations sur les risques et la toxicité mais aussi les lois et les réglementations de l'organisation, de la région et du pays où les produits seront utilisés, auxquelles il convient d'accorder la priorité. Les produits sont destinés à être utilisés rapidement après achat par soucis de sécurité. De nouvelles informations et/ou des modifications peuvent être ajoutées ultérieurement. Si vous devez utiliser le produit après la date limite d'utilisation optimale ou si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter. Les précautions décrites s'appliquent uniquement à une manipulation normale. En cas de manipulation spéciale, prenez les précautions qui s'imposent et suivez les mesures de sécurité adaptées à la situation. Tous les produits chimiques doivent être traités comme « présentant des risques et une toxicité inconnus », qui diffèrent considérablement selon les conditions et la manipulation pendant l'utilisation et/ou selon les conditions et la durée de stockage. Les produits ne doivent être manipulés que par des personnes possédant des connaissances spécialisées et l'expérience nécessaire ou sous la supervision de tels spécialistes tout au long de l'utilisation, de l'ouverture des emballages à l'entreposage et jusqu'à la mise au rebut. Des conditions d'utilisation sûres doivent être établies, sous la responsabilité de chaque utilisateur.*