



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

#### TEC - ACID

Société : **ALITEC**  
**Rte de PAU**  
**64410 ARZACQ**  
**FRANCE**

Renseignements en cas d'urgence :

**Tél : 01.45.42.59.59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)**

---

### 2 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

**Substances dangereuses représentatives :**

(présente dans la préparation à une concentration suffisante pour lui imposer les caractères toxicologiques qu'elle aurait à l'état pur à 100%)

**Acide Formique N° UE 607-001-00-0 CAS 64-18-6** Symbole R 35

**Autres substances apportant un danger :**

**Acide propionique N° UE 607-009-00-0 CAS 79-09-4** Symbole R 34

**Substances présentes à une concentration inférieure au seuil minimal de danger :**

Aucune substance connue de cette catégorie n'est présente

**Autres substances ayant des Valeurs Limites d'Exposition professionnelle :**

Aucune substance connue de cette catégorie n'est présente

---

### 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit n'est pas classé comme inflammable. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Risques d'effets corrosifs

**Autres données :** Ce produit contient de l'acide Lactique (CAS 79-33-4)

---

### 4 - PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**En cas d'exposition par inhalation :**

Éloigner immédiatement le sujet de l'atmosphère polluée et appeler un médecin.

Ne rien faire absorber par la bouche

Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et faire appel à un médecin.

**En cas de projections ou de contact avec les yeux :**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### **En cas de projections ou de contact avec la peau :**

Retirer les vêtements souillés et laver immédiatement la peau à grande eau pendant 10 à 15 minutes. Les vêtements ne seront réutilisés qu'après nettoyage. Si une irritation apparaît ou si la contamination est étendue et prolongée, consulter un médecin.

### **En cas d'ingestion :**

En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire boire, ne pas faire vomir mais faire transférer immédiatement en milieu hospitalier par ambulance médicalisée. Montrer l'étiquette au médecin.

## **5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

### **En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont :**

Les agents d'extinction préconisés sont le dioxyde de carbone, les poudres et mousses chimiques. Refroidir les récipients exposés au feu par pulvérisation d'eau

### **Moyens d'extinction à ne pas utiliser :**

Ne pas respirer les fumées.

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau

### **Équipement spécial pour les intervenants :**

En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition chimique des produits, les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

---

## **6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

### **Précautions individuelles :**

Eviter tout contact avec la peau et les yeux

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.

Se les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis d'équipements de protection.

### **Précautions pour la protection de l'environnement :**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Placer des fûts en vue de l'élimination de déchets récupérés selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

---

## **7 - MANIPULATION ET STOCKAGE**

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le produit.

### **Manipulation :**

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

### **Prévention des incendies :**

Interdire l'accès aux personnes non autorisées



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### Equipements et procédures recommandés :

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Eviter impérativement le contact du produit avec la peau et les yeux .

Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

Les emballages concernés doivent être refermés soigneusement et conservés, de préférence, en position verticale.

### Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Ne jamais ouvrir les emballages par pression.

Il est recommandé de ne pas porter de verres de contact.

### Stockage :

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit sec.

Stocker dans des récipients en acier inoxydable.

Ne pas stocker dans des récipients en caoutchouc et en matières plastiques.

## 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### Mesures d'ordre technique :

Procéder périodiquement à des contrôles d'atmosphère.

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable.

Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93 (1996) et ND 2022-163-96 :

Pour plus de détails, voir paragraphe 11 de la FDS – informations toxicologiques.

France	VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-ppm	VLE-mg/m3
607-089-00-0	10	30	-	-

### Equipements de protection respiratoire :

Lorsque les travailleurs sont confrontés avec des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

### Protection des mains :

En cas de risque de contact avec les mains, utiliser impérativement des gants appropriés.

### Protection des yeux et du visage :

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter des lunettes de sécurité ou des écrans faciaux.

Prévoir des fontaines oculaires et des douches de sécurité dans les ateliers où est manipulée la préparation.

### Protection de la peau :

Maintenir les locaux et les postes de travail en parfait état de propreté, les nettoyer fréquemment. Observer une hygiène corporelle très stricte. Porter des vêtements de protection étanches et des bottes qui seront maintenus en bon état et nettoyés fréquemment.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Masse volumique	> 1
Caractère Acide-base de la préparation	Acide fort
Solubilité de la préparation dans l'eau	Soluble
Tension de vapeur à 50°C des composants volatiles	Inférieure à 118Kpa (1.10 bar)
Etat physique	Liquide fluide
Intervalle de PE	non concerné
Quand la mesure du pH est possible, sa valeur est	non précisée
Température d'auto-inflammation	non précisée
Température de décomposition	non précisée
Intervalle de température de fusion	non précisé
Température moyenne de distillation des solvants contenus	non précisé

#### Autres données :

Densité à 20°C : 1.12

---

### 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique &7 de la FDS.

#### Matières à éviter :

Réactions exothermiques avec certaines bases.

Réactions violentes avec les acides forts et les agents oxydants.

#### En cas d'exposition par inhalation :

Irritations des voies respiratoires et des muqueuses.

#### En cas d'ingestion :

Douleurs buccales, rétrosternales, puis abdominales et vomissements. L'examen de la cavité buccale et la fibroscopie oesophagienne révèlent une irritation intense et des ulcérations plus ou moins étendues du tractus digestif supérieur.

#### En cas de projections ou de contact avec la peau :

Lésions caustiques locales sévères si une décontamination n'est pas réalisée rapidement.

#### En cas de projections ou de contact avec les yeux :

Possibilité d'opacités cornéennes définitives.

---

### 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

#### Toxicité aquatique :

Données bibliographiques :

- pour l'acide formique à 85 % :

POISSON – CL50 (96 h) 45-100 mg/l, DAPHNIE – CE50 (48 h) 34.2 mg/l, ALGUE – CE50 (72 h) 26.9 mg/l.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

- pour l'acide propionique :  
POISSON – CL50 (48 h) 500 mg/l, DAPHNIE – CE50 (48 h) 50 mg/l, ALGUE – CE50 (96 h) 43 mg/l.

### 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**Déchets :**

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

**Emballages souillés :**

Vider complètement le récipient. Conserver le(les) étiquettes sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

**Dispositions locales :**

Réglementation relative aux déchets :

Loi 75-633 du 15.07.75 et décret 77-974 du 19.08.77 ; décret 79-981 modifié par le décret 85-387 du 29.03.85.

Loi 88-1261 du 30.12.88 ; décret 90-267 du 23.03.90 relatif à l'importation, à l'exportation et au transit de déchets générateurs de nuisances.

Loi 92-646 du 15.07.92 relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux.

Arrêté du 02.02.98 relatif aux rejets réglementés.

---

### 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'ICAO/IATA pour le transport air.

**Désignation réglementaire :** Liquide organique Corrosif Acide

ADR/RID	Classe	GE	Chiffre	Code	Identif	Etiquette
	8	II	40	80	3265	8

IMDG	Page	n°ONU	Classe	Groupe	2°étiquette	Identif.	N° GSMU
	8147-1	3265	8	II	-	8-15	760

### 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « toutes préparations » 38/379/CEE et de ses adaptations.

A aussi été pris en compte la directive D8/98/CE portant 25<sup>ème</sup> adaptation à la directive 67/548/CE (substances dangereuses).

**Classement de la préparation :**

Corrosif - contient du :

607-001-00-0 ACIDE FORMIQUE %



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence :

- R34 Provoque des brûlures
- S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
- S36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
- S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)
- S60 Eliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux
- S23 Ne pas respirer les vapeurs

### Dispositions particulières :

Nomenclature des installations classées. (France) (pour Quantité lire Quantité totale présente dans l'installation).

---

## 16 - AUTRES INFORMATIONS

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

... ..  
textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison des textes autres que ceux cités concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable.

---









## LIQUID VITACID



**CORROSIF**

C  
O  
N  
S  
I  
G  
N  
E  
S  
  
D  
E  
  
S  
E  
C  
U  
R  
I  
T  
E

<b>PROTECTION INDIVIDUELLE</b>	<b>OBLIGATOIRE</b>  	<b>RECOMMANDEE</b> 
<b>RISQUE</b>	- Risque corrosif. Provoque des brûlures.	
<b>MANIPULATION STOCKAGE</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Manipuler dans des zones bien ventilées.</li><li>- Stocker dans des rétentions.</li></ul>	<b>INTERDIT</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Interdit de fumer</li><li>- Interdit de manger et boire sur le poste de travail.</li><li>- Eviter d'inhaler les vapeurs.</li></ul>
<b>PREMIERS SOINS</b>	<p><b>NE RIEN</b> faire ingérer à une personne inconsciente.</p> <p><b>INHALATION</b> : Transporter à l'air libre et maintenir au repos. Transférer en milieu hospitalier pour une surveillance médicale.</p> <p><b>CONTACT AVEC LES YEUX</b> : Laver si possible avec une solution de bicarbonate de sodium à 5 % ou sinon à l'eau pendant 10 minutes minimum + Consulter un médecin, si irritations, lésions ou douleur.</p> <p><b>CONTACT AVEC LA PEAU</b> :  de bicarbonate de sodium à 5 % ou sinon à l'eau pendant 10 minutes minimum + Consulter un médecin, si irritations, lésions ou douleur.</p> <p><b>INGESTION</b> : Ne pas faire vomir. Appeler un médecin immédiatement.</p>	
<b>INCENDIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Utiliser des extincteurs à poudre ABC.</li><li>- Utiliser des mousses polaires.</li><li>- Utiliser de l'eau, seulement, pour refroidir les récipients exposés au feu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ne pas utiliser d'eau pour éteindre le feu.</li><li>- Empêcher les eaux d'extinction de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.</li><li>- Ne pas respirer les vapeurs.</li></ul> <p><b>CORROSIF</b></p>
<b>QUE FAIRE EN CAS DE FUITES</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Petites quantités</b> :<ul style="list-style-type: none"><li>☞ Neutraliser avec de la soude ou carbonate de sodium, diluer avec de l'eau et rejeter dans la station de traitement.</li></ul></li><li>- <b>Grandes quantités</b> :<ul style="list-style-type: none"><li>☞ Ne faire intervenir que des opérateurs munis d'équipements de protection.</li><li>☞ Pomper le produit et le mettre dans des fûts.</li><li>☞ Neutraliser le reste avec de la soude ou carbonate de sodium, laver ensuite à grande eau et rejeter dans la station de traitement.</li></ul></li></ul>	<b>INTERDIT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ne pas déverser dans les égouts et les cours d'eau sans traitement préalable.</li></ul>

**N° D'URGENCE : 0800.07.42.28**