



# Fiche de Données de Sécurité

## ACCICAL

Fiche du 29/2/2016, révision 1  
Conforme au Règlement (CE). N°453/2010

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange :

Dénomination commerciale: ACCICAL  
Type de produit: Détergent acid

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

Usage recommandé :

Produits de lavage et de nettoyage (y compris pro-duits à base de solvants)

Usages déconseillés :

Corrosif au contact de métaux

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur:

TURCO ITALIANA SpA, Via Artigianale, 29 - 25010 Montirone (Brescia) - Italie - tel. ++39-030-267443 - fax. ++39-030-2677137 e-mail:info@turco.it

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

info@turco.it

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

TURCO ITALIANA SpA - Italie - tel. ++39-030-267443 - fax. ++39-030-2677137  
e-mail:info@turco.it (Du lundi au vendredi 8h 00-12h00 et 13h30-17h00)

Une liste des Centres de Contrôle Poison est disponible au link suivant:  
[http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/)

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- ⚠ Danger, Skin Corr. 1A, Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- ⚠ Danger, Eye Dam. 1, Provoque des lésions oculaires graves.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

Symboles:



Danger

Indications de danger:

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence:

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

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

# Fiche de Données de Sécurité

## ACCICAL

Acide phosphorique  
2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

### 2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

---

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Pas applicable

### 3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

5-10 % Acide phosphorique

REACH N° 01-2119485924-24-XXX, Numéro Index: 015-0 11-00-6, CAS: 7664-38-2, EC: 231-633-2

-  3.2/1B Skin Corr. 1B H314
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  2.16/1 Met. Corr. 1 H290

1-5 % 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol

CAS: 25307-17-9, EC: 246-807-3

-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.2/1B Skin Corr. 1B H314
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

0.1-1 % éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif

CAS: 61791-44-4, EC: 263-177-5

-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.2/1B Skin Corr. 1B H314
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

0.1-1% 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol

CAS: 26635-93-8, EC: 500-048-7

-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

0.1-1% 1-méthoxy-2-propanol

REACH N° 01-2119457435-35-XXXX, Numéro Index: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.8/3 STOT SE 3 H336

<0.1% Chlorure d'alkyl diméthyl benzyl ammonium

REACH N° 01-2119970550-39-XXXX, CAS: 85409-22-9, E C: 939-350-2

-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.2/1B Skin Corr. 1B H314
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

<0.1% Alcool éthylique

REACH N° 01-2119457610-43, Numéro Index: 603-002-0 0-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

-  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

# Fiche de Données de Sécurité

## ACCICAL

Déclaration des ingrédients conformément au règlement 648/2004/CE Détergents:  
phosphates 5 - 15 %  
tensioactifs non ioniques < 5 %  
Le produit contient également : Parfums

Pour le texte complet des phrases de risque et le risque de se reporter au paragraphe 16.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps

adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un

ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

NE PAS faire vomir.

Ne rien donner à manger ou à boire.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

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

Aucun

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

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

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Éliminer toute source d'allumage.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

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

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

# Fiche de Données de Sécurité

## ACCICAL

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

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

Laver à l'eau abondante.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir également les paragraphes 8 et 13.

---

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Locaux correctement aérés.

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

Voir le bulletin technique

Aucune utilisation particulière

---

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Substances contenues

Acide phosphorique - CAS: 7664-38-2

OEL - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 1 - LTE ppm: 0.25 - STE mg/m<sup>3</sup>(15min): 2 - STE ppm: 0.75 - Comportement: Contraignant

ACGIH - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 1 - STE mg/m<sup>3</sup>(15min): 3 - Comportement:

Contraignant - Les effets critiques: Respiratoire de la peau et une irritation des yeux.

NIOSH - LTE mg/m<sup>3</sup>(10h): 1 - STE mg/m<sup>3</sup>(15min): 3 - Comportement:

Contraignant

OSHA - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 1 - STE mg/m<sup>3</sup>(15min): 3 - Comportement: Contraignant

1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

OEL - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 375 - LTE ppm: 100 - STE mg/m<sup>3</sup>(15min): 563 - STE ppm:

150 - Comportement: Contraignant

ACGIH - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 184 - LTE ppm: 50 - STE mg/m<sup>3</sup>(15min): 368 - STE

ppm: 100 - Remarques: A4 - Les effets critiques:irritation des yeux et des voies respiratoires supérieures

Alcool éthylique - CAS: 64-17-5

ACGIH - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 1900 - LTE ppm: 1000 - STE mg/m<sup>3</sup>(15min): 1884 -

STE ppm: 1000 - Comportement: Contraignant - Remarques: A3 - Les effets critiques:irritation des voies respiratoires.

OEL - STE mg/m<sup>3</sup>(15min): 1000 - Comportement: Contraignant

Valeurs limites d'exposition DNEL

Acide phosphorique - CAS: 7664-38-2

Travailleur professionnel: 2.92 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 0.73 - U.M.: mg/m<sup>3</sup> -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 1 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 2 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence:

# Fiche de Données de Sécurité

## ACCICAL

Court terme, effets locaux

1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Travailleur professionnel: 369 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 43.9 - U.M.: mg/m<sup>3</sup> -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine -

Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 50.6 mg/kg - Consommateur: 18.1 - U.M.: mg/kg -

Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 3.3 - U.M.: mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

- CAS: 85409-22-9

Consommateur: 3.4 - U.M.: mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 3.96 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 1.64 - U.M.: mg/m<sup>3</sup> -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 5.7 mg/kg - Consommateur: 3.4 - U.M.: mg/kg -

Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Cible: émission occasionnelle - valeur: 100 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 100 mg/l

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 5.2 mg/kg

Cible: Terrain - valeur: 5.49 mg/kg

Cible: Eau douce - valeur: 10 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 1 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 52.3 mg/kg

Cible: Usine de traitement des eaux usées - valeur: 100 mg/l

- CAS: 85409-22-9

Cible: Eau marine - valeur: 0.00096 mg/l

Cible: Eau douce - valeur: 0.0009 mg/l

Cible: émission occasionnelle - valeur: 0.00016 mg/l

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 13.09 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 12.27 mg/kg

Cible: Terrain - valeur: 7 mg/kg

Cible: Usine de traitement des eaux usées - valeur: 0.4 mg/l

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

---

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

## Fiche de Données de Sécurité

### ACCICAL

| Propriétés  | valeur                 | Méthode : | Remarques : |
|---|------------------------|-----------|-------------|
| Aspect et couleur:  | Gel clair vert parfumé | --        | --          |
| Odeur:  | Pine vert              | --        | --          |
| Seuil d'odeur :   | ind mg/m3              | --        | --          |
| pH:   | 1                      | --        | --          |
| Point de fusion/<br>congélation:                                      | Initiale 0 °C          | --        | --          |
| Point d'ébullition initial et<br>intervalle d'ébullition:             | Initiale 100 °C        | --        | --          |
| Point éclair:   | aucun °C               | --        | --          |
| Vitesse d'évaporation :   | pa                     | --        | --          |
| Inflammation solides/gaz:   | pa                     | --        | --          |
| Limite supérieure/<br>inférieure d'inflammabilité<br>ou d'explosion : | pa % v/v               | --        | --          |
| Pression de vapeur:   | 3.2 kPa                | --        | --          |
| Densité des vapeurs:  | > 1                    | --        | --          |
| Densité relative:   | 1.05 g/ml              | --        | --          |
| Hydrosolubilité:  | Complète               | --        | --          |
| Solubilité dans l'huile :   | pa                     | --        | --          |
| Coefficient de partage (n-<br>octanol/eau):                           | ind                    | --        | --          |
| Température d'auto-<br>allumage :                                     | pa °C                  | --        | --          |
| Température de<br>décomposition:                                      | ind °C                 | --        | --          |
| Viscosité:  | ind mPa.s              | --        | --          |
| Propriétés explosives:  | Pas explosif           | --        | --          |
| Propriétés comburantes:   | Pas oxydant            | --        | --          |

#### 9.2. Autres informations

# Fiche de Données de Sécurité

## ACCICAL

| Propriétés  | valeur              | Méthode : | Remarques : |
|---|---------------------|-----------|-------------|
| Miscibilité:  | Complète dans l'eau | --        | --          |
| Liposolubilité:                                       | pa                  | --        | --          |
| Conductibilité:                                       | ind                 | --        | --          |
| Propriétés caractéristiques des groupes de substances | ind                 | --        | --          |

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Peut générer des gaz inflammables au contact de dithiocarbamates, de mercaptans et autres sulfures organiques, de métaux élémentaires (alcalis, terres alcalines, alliages en poudres, vapeurs) de réducteurs forts.

Peut générer des gaz toxiques au contact de fluorures inorganiques, de substances organiques halogénées, de sulfures, de nitrures, de nitriles, de phosphates organiques, de phosphothioates, de phosphodithioates, d'agents d'oxydation forts.

Peut s'enflammer au contact de dithiocarbamates, de métaux élémentaires (alcalis, terres alcalines, alliages en poudre, vapeurs, plaques ou barres), de nitrures.

#### 10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en particulier.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

Pas applicable

Informations toxicologiques concernant les substances principales présentes dans le mélange :

Acide phosphorique - CAS: 7664-38-2

Catégorie:: a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 1250 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 2600 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: = - Valeur: 2740 - U.M.: mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 850 - U.M.: mg/l - Durée: 2 heures

Catégorie:: b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: = - Valeur: 595 - U.M.: mg/kg - Durée: 24 heures

Catégorie:: c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Voie: Yeux - Espèces: Lapin - Op.: = - Valeur: 119 - U.M.: mg/kg

2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol

- CAS: 25307-17-9

Catégorie:: a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 1 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 300 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: < - Valeur: 2000 - U.M.: mg/kg

## Fiche de Données de Sécurité

### ACCICAL

Catégorie:: b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Corrosif pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: Positif - Durée: 4 heures

Catégorie:: c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Voie: Yeux - Espèces: Lapin - Op.: Positif

2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol

- CAS: 26635-93-8

Catégorie:: a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 2000 - U.M.: mg/kg

Catégorie:: c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Voie: Yeux - Espèces: Lapin - Op.: Positif

Catégorie:: j) danger par aspiration:

Test: Irritant pour les voies respiratoires - Voie: Inhalation - Op.: Positif

1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Catégorie:: a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 4016 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: > - Valeur: 2000 - U.M.: mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 25.8 - U.M.: mg/l

Test: LC0 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 7000 - U.M.: ppm - Durée: 6 heures

Catégorie:: b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Espèces: Homme - Op.: Positif

Test: Irritant pour les yeux - Espèces: Homme - Op.: Positif

Catégorie:: e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: NOAEL - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 300 - U.M.: ppm

Catégorie:: f) cancérogénicité:

Test: NOAEC - Espèces: Souris - Op.: = - Valeur: 3000 - U.M.: ppm

Catégorie:: g) toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEL - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 1500 - U.M.: ppm

- CAS: 85409-22-9

Catégorie:: a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 397.5 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 426 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Souris - Op.: = - Valeur: 919 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat - Op.: > - Valeur: 800 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: = - Valeur: 3412 - U.M.: mg/kg

Catégorie:: b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Corrosif pour les yeux - Voie: Yeux - Espèces: Lapin - Op.: Positif

Test: Corrosif pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Rat - Op.: Positif

Alcool éthylique - CAS: 64-17-5

Catégorie:: a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Lapin - Op.: = - Valeur: 6300 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Oral - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 10470 - U.M.: mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin - Op.: = - Valeur: 20 - U.M.: g/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 124.7 - U.M.: mg/l - Durée: 4 heures

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat - Op.: = - Valeur: 5.9 - U.M.: mg/l - Durée: 6 heures

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement 2015/830/CE indiquées ci-dessous sont à considérer PD.:

- a) toxicité aiguë;
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée;
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;
- e) mutagénicité sur les cellules germinales;
- f) cancérogénicité;
- g) toxicité pour la reproduction;

# Fiche de Données de Sécurité

## ACCICAL

- h) STOT toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;
- i) STOT toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;
- j) danger par aspiration.

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Basé sur l'information disponible n'est pas prévu que ce produit peut provoquer des effets nocifs sur l'environnement quand ils sont suivis les instructions et d'élimination recommandée.

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

Liste des substances dangereuses pour l'environnement et éco-toxicologiques des informations disponibles:

Acide phosphorique - CAS: 7664-38-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

LC50 Poissons = 138 mg/l 96

EC50 Daphnie > 100 mg/l 48

EC50 Algues > 100 mg/l 72

2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol

- CAS: 25307-17-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

LC50 Poissons = 0.39 mg/l 96

LC50 Poissons < 1 mg/l 96 *Carassius auratus*

EC50 Daphnie < 1 mg/l 48

2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol

- CAS: 26635-93-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

LC50 Poissons = 0.39 mg/l 96

1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

LC50 Poissons = 20800 mg/l 96 *Pimephales promelas*

LC50 Daphnie = 23300 mg/l 48 *Daphnia magna*

EC50 Daphnie > 21100 mg/l 48 *Daphnia magna*

EC50 Daphnie < 25900 mg/l 48 *Daphnia magna*

EC50 Algues > 1000 mg/l 168 *Selenastrum capricornutum*

LC50 Poissons = 6812 mg/l 96 *Leuciscus idus*

LC50 Poissons > 1000 mg/l 96 *Oncorhynchus mykiss*

c) Toxicité pour les bactéries:

EC50 Batteri > 1000 mg/l 3 *Fango attivo domestico*

- CAS: 85409-22-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

LC50 Poissons = 0.515 mg/l 96

LC50 Poissons = 0.85 mg/l 96

EC50 Daphnie = 0.016 mg/l 48 *Daphnia magna*

EC50 Daphnie = 0.02 mg/l 48

EC50 Algues = 0.06 mg/l 96 *Selenastrum capricornum*

IC50 Algues = 0.03 mg/l

IC50 Algues < 1 mg/l 72

IC50 Batteri = 11 mg/l 0.5

b) Toxicité aquatique chronique:

NOEC Algues = 0.009 mg/l

Alcool éthylique - CAS: 64-17-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

LC50 Poissons = 42 mg/l 96 *Oncorhynchus mykiss*

EC50 Daphnie = 2 mg/l 48 *Daphnia magna*

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol

- CAS: 25307-17-9

Biodégradabilité: Non persistant et biodégradable - Test: Pas applicable - Durée: Pas applicable - %: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

## Fiche de Données de Sécurité

### ACCICAL

1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: OCSE 301 E: Modifié dépistage de l'OCSE, l'épuisement de la DCO - Durée: 28 journées - %: 96 - Remarques: Pas applicable

- CAS: 85409-22-9

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: Pas applicable - Durée: Pas applicable - %: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

Alcool éthylique - CAS: 64-17-5

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: Pas applicable - Durée: Pas applicable - %: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

Règlement (CE) n °648/2004 relatif aux détergents et les amendements:

Les agents de surface contenus dans ce mélange respectent les critères de biodégradabilité définis dans les règlements relatifs aux détergents.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Acide phosphorique - CAS: 7664-38-2

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: Pas applicable Pas applicable - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: Kow - Coefficient de partition -0.437 - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

- CAS: 85409-22-9

Bioaccumulation: Pas applicable Test: BCF- Facteur de bioconcentration 0.5 - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

Bioaccumulation: Pas applicable Test: Kow - Coefficient de partition 0.5 - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

Alcool éthylique - CAS: 64-17-5

Bioaccumulation: Pas applicable Test: Kow - Coefficient de partition -0.35 - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

#### 12.4. Mobilité dans le sol

1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Mobilité dans le sol: Mobile - Test: Pas applicable Pas applicable - Durée: Pas applicable - Remarques: Pas applicable

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

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucun

---

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit et de son résidu:

Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

Les codes qui indiquent le type de déchet doivent être considérés comme des recommandations sur la base de l'utilisation prévue pour ce produit. En fonction de l'utilisation spécifique et des caractéristiques des déchets de l'utilisateur des codes différents pourront être utilisés. Code de déchets CER / CEE (2000/532/CE), imputables au produit en tant que:

07 06 01\* liquides aqueux de nettoyage et liqueurs mères

HP8

Tout produit résiduel doit être éliminé avec le matériel.

Conteneurs / emballages contaminés

Conteneurs, même complètement vides, ne doivent pas être éliminés de façon appropriée.

Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés de la même manière que la substance.

Recycler si possible. Envoyer à recyclage autorisée et les installations d'élimination ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Faire fonctionner conformément aux réglementations locales et nationales.

---

# Fiche de Données de Sécurité

## ACCICAL

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



- 14.1 Numéro ONU :
- |                 |      |
|-----------------|------|
| ADR-UN Number:  | 3264 |
| IATA-UN Number: | 3264 |
| IMDG-UN Number: | 3264 |
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:
- |                    |  |
|--------------------|--|
| ADR-Shipping Name: | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (acide phosphorique) |
|--------------------|--|
- 14.2 Nom d'expédition ONU approprié :
- |                     |  |
|---------------------|--|
| IATA-Shipping Name: | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (acide phosphorique) |
| IMDG-Shipping Name: | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (acide phosphorique) |
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport :
- |                             |    |
|-----------------------------|----|
| ADR-Class:                  | 8  |
| ADR-Etiquette:              | 8  |
| ADR-Code de classification: | C1 |
| IATA-Class:                 | 8  |
| IATA-Label:                 | 8  |
| IMDG-Class:                 | 8  |
- 14.4 Groupe d'emballage :
- |                     |     |
|---------------------|-----|
| ADR-Packing Group:  | III |
| IATA-Packing group: | III |
| IMDG-Packing group: | III |
- 14.5 Dangers pour l'environnement
- |                               |     |
|-------------------------------|-----|
| ADR-Polluant environnemental: | Pas |
| IMDG-Marine pollutant:        | pas |
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
- |                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| ADR-Subsidiary risks:              | -                         |
| ADR-S.P.:                          | 274                       |
| ADR-Code de restriction en tunnel: | 3 (E)                     |
| IATA-Passenger Aircraft:           | 852                       |
| IATA-Subsidiary risks:             | -                         |
| IATA-Cargo Aircraft:               | 856                       |
| IATA-S.P.:                         | A3 A803                   |
| IATA-ERG:                          | 8L                        |
| IMDG-EmS:                          | F-A , S-B                 |
| IMDG-Subsidiary risks:             | -                         |
| IMDG-Storage category:             | Category A                |
| IMDG-Storage notes:                | Clear of living quarters. |
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC  
Non

### SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

- 1999/13/CE (Directive COV)
- |   |
|---|
| Composés Organiques Volatils - COV = 0.24 %   |
| Composés Organiques Volatils - COV = 2.57 g/l |
| Substances volatiles CMR = 0.00 %             |
| COV halogénés à phrase de risque R40 = 0.00 % |

# Fiche de Données de Sécurité

## ACCICAL

Carbone organique - C = 0.00

15.2. Évaluation de la sécurité chimique  
Indisponible

### SECTION 16: Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3:

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 67/548/CEE (classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses) et ses modifications ultérieures, le Règlement (CE) N° 1272/2008, le règlement (CE) N° 790/2009 (annexe VI), le Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH).

Directive 1999/45/CE (Classification, emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses) et amendements successifs; Directive 2006/8/CE.

Directive 2003/105/CEE (Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.

Les émissions de polluants et la portée (DPR 203/88, les réglementations régionales DM 12.07.90):

Directive 2013/10/UE (Aérosols) modifiant la directive 75/324/CEE concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs aérosols afin d'en adapter les dispositions en matière d'étiquetage au règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges et ses modifications ultérieures.

Règlement (CE) no 1223/2009 relatif aux produits cosmétiques et ses modifications ultérieures.

Règlement (UE) no 126/2013 modifiant l'annexe XVII du règlement (CE) no 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) et ses modifications ultérieures.

Règlement (CE) N° 304/2003 et amendements successifs. Règlement (UE) no 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides et ses modifications ultérieures.

Directives 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE (élimination des déchets) et amendements successifs.

l'Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route, l'édition actuelle (ADR)

Réglementation IATA / ICAO = Dangereux Règlement sur les marchandises par voie aérienne, édition courante.

RID Règlement = Une concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer, édition courante.

Code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses produites par l'Organisation maritime internationale (IMO), édition courante.

Principales sources bibliographiques:

Ajouter toute bibliographie supplémentaire éventuellement consultée

ESIS: European chemical Substances Information System and Environmental hazard classification.

Directive 2000/39/EC et 2006/15/EC (valeurs limites d'exposition professionnelle).

ACGIH - Threshold Limit Values - 2010 edition

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances.

Fiches de sécurité pour les produits chimiques REACH-base de données

Fiche de données de sécurité des données techniques et des matières premières que par le

## Fiche de Données de Sécurité

### ACCICAL

fournisseur

Abréviations et acronymes:

TLV-TWA = Valeur Limite d'Exposition-temps moyenne pondérée, de 8 heures journée de travail, 40 heures par semaine; TLV-STEL-15 min de course Seuil = valeurs - limite à courte terme; TLV-C = limites d'exposition au plafond; Notes: BIE = Indices biologiques d'exposition; SEN = sensibilisateur; Peau = peut être absorbé par la peau. Catégories de cancérogénicité: A1 / A2 = confirmé / suspecté cancérogène humain; A3 = cancérogène chez l'animal; A4 / A5 = non Classifiable / pas soupçonné comme cancérogène humain. ACGIH = American Conference sur Governmental Industrial Hygienists. OEL = limite d'exposition professionnelle. LTE = exposition à long terme, STE = exposition court terme.

ind = indisponible, pa = pas applicable; DL50 = dose létale (solides et liquides), CL50 = concentration létale (gaz) qui va tuer 50% des animaux testés; ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.