

TEA 85%

TEA 85%

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Liquide.
 Nom commercial : TEA 85%
 Type de produit : Solvant.

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

Usage : Industriel.

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

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE
 145 rue de Paris
 FR- 93013 Bobigny cedex FRANCE
 T: +33 (0)1 48 43 33 04

Nom et fonction de la personne responsable : Munier - ll.munier@interchimie.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

2 Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

: Xn; 48/22
 Xi; R41

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

- Dangers pour la santé : Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger (CLP : Eye Dam. 1)
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 2 - Attention (CLP : STOT RE 2)

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

- Pictogramme(s) de danger



- Code de pictogrammes de danger : SGH05 - SGH09
- Mention d'avertissement : Danger
- Mention de danger : H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
 H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
- Conseils de prudence
 - Prévention : P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

TEA 85%
TEA 85%
2 Identification des dangers (suite)

- **Intervention** : P305+P351+P338+P310+P321 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
- **Stockage** : P235 - Tenir au frais.
- **Considérations relatives à l'élimination** : P501C - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
- Contient** : 2,2'-iminodiéthanol

2.3. Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

3 Composition/informations sur les composants

Composants : Ce produit est dangereux.

Composition :
> 85% TEA
< 15% DEA

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
2,2',2''-nitrilotriéthanol	: > 85 %	102-71-6	203-049-8	----	01-2119486482-31	-----
2,2'-iminodiéthanol	: 7 - 20 %	111-42-2	203-868-0	603-071-00-1	----	Xn: R22-48/22 Xi: R38-41 ----- Eye Dam 1 Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 STOT RE 2

4 Premiers secours
4.1. Description des premiers secours

- Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- **Inhalation** : Laisser la victime au chaud et au repos. Appeler un médecin. Faire respirer de l'air frais.
- **Contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse. Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Appeler un médecin.
- **Ingestion** : En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne rien donner à boire. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

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

Aucune donnée disponible.

TEA 85%
TEA 85%
4 Premiers secours (suite)
5 Mesures de lutte contre l'incendie
5.1. Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Eau. Dioxyde de carbone. Poudre. Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
5.3. Conseils aux pompiers

Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec les yeux.

6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser : Eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

7 Manipulation et stockage
7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général : Eviter toute exposition inutile.

Manipulation : N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Eliminer rapidement des yeux. 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.

Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections.

TEA 85%

TEA 85%

7 Manipulation et stockage (suite)**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

- Stockage** : L'acier inoxydable est recommandé pour l'entreposage. PE. Ne pas utiliser : Métaux légers. Cuivre et ses alliages.
 Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
 Conserver dans un endroit sec et frais. 20°C
 Conserver à l'abri des sources d'ignition. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Possibilité de coloration après une durée de stockage importante.
- Stockage - à l'abri de** : Flamme nue. Sources de chaleur. Acides. Agent oxydant. Métaux.

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

Aucune donnée disponible.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Protection individuelle**

- **Protection respiratoire** : Ne pas respirer les vapeurs.
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. EN 14387 type A
- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- **Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité. EN166
- **Protection des mains** : Utilisez des gants en Néoprène ou en caoutchouc. Temps de pénétration >480min.
Épaisseur environ 0,4mm (EN374)
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

8.2. Limites d'exposition professionnelle

- VME - France [mg/m³]** : - Informations toxicologiques sur les ingrédients. DEA : 15
- VME - France [ppm]** : - Informations toxicologiques sur les ingrédients. DEA : 3
- TWA [mg/m³]** : DEA : 2
TEA : 5

9 Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Aspect**
- Etat physique à 20 °C** : Liquide.
- Couleur** : Jaune. Incolore.
- **Odeur**
- Odeur** : Ammoniaque.
- **Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.
- **pH**
- pH** : 10.5 (15g/l, 20°C) - 11 (20g/l, 20°C)
- **Point de fusion / Point de congélation**

TEA 85%
TEA 85%
9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

Point de fusion [°C]	: 13-21
• Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
Point d'ébullition [°C]	: >270
• Point d'éclair	
Point d'éclair [°C]	: 179-197 (DIN 51758)
• Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
• Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
• Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	: Aucune donnée disponible.
• Pression de vapeur	
Pression de vapeur [20°C]	: <0.01kPa
• Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
• Densité relative	
Densité	: 1.12-1.13 (25°C)
• Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: Complète.
• Coefficient de partage : n-octanol / eau	
Log P octanol / eau à 20°C	: -1.75 Calcul.
• Température d'auto-inflammabilité	
Temp. d'autoinflammation [°C]	: 305-324 (DIN51794)
• Température de décomposition	
Point de décomposition [°C]	: 232
• Viscosité	
Viscosité à 25°C [mPa.s]	: 550
• Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
• Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

10 Stabilité et réactivité
10.1. Réactivité

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.
Possible coloration après une durée de stockage importante.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit avec : Acides. Agents oxydants forts. Nitrites. => formation de nitrosamines

TEA 85%
TEA 85%
10 Stabilité et réactivité (suite)
10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Métaux.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques. CO, CO2, vapeurs nitreuses, oxyde d'azote.

11 Informations toxicologiques
11.1. Informations sur les effets toxicologiques
Toxicité aiguë

- **Inhalation** : Aucun(es) dans des conditions normales. DEA / TEA
Pas de mortalité au bout de 8h lors de test sur animaux.
Peut causer une irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.
- **Cutanée** : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou gerçure de la peau. Dermatitis.
- **Ingestion** : Brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.
L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : - Informations toxicologiques sur les ingrédients.
DEA : 1610
TEA : 7200
- Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]** : - Informations toxicologiques sur les ingrédients.
DEA : 12200
TEA > 2000
- Irritation de la peau (lapin)** : Légèrement irritant pour la peau.
Irritant pour la peau.
- Irritation des yeux (lapin)** : Risque de lésions oculaires graves. DEA
Légèrement irritant. TEA
- Sensibilisation** : Aucun connu. test cochon d'inde (OCDE 406)
- Cancérogénicité** : Avec les agents nitrosants (p.ex. les nitrites, les oxydes d'azote) des nitrosamines peuvent se former dans des conditions particulières.
Les nitrosamines se sont révélées cancérigènes en expérimentation animale.
- Mutagénicité**
- **Ames test** : Non mutagène. 471 OCDE - DEA / TEA

12 Informations écologiques
12.1. Toxicité

TEA 85%

TEA 85%

12 Informations écologiques (suite)

- CL50-24 Hrs - Daphnia magna [mg/l]** : - Informations toxicologiques sur les ingrédients.
DEA : 55 (statique)
TEA : 2038
- IC50 72h Algae [mg/l]** : - Informations toxicologiques sur les ingrédients.
DEA : 7.8 (scenedesmus subspicatus) screening test / 96H : Pseudokirchneriella subcapitata 2.2 mg/l (taux de croissance)
TEA : 216 (scenedesmus subspicatus) DIN 38412 statique / 512 (Scenedesmus subspicatus) DIN 38412
- CL50-96 Heures - poisson [mg/l]** : - Informations toxicologiques sur les ingrédients.
DEA : 1460 (pimephales promelas-statique)
TEA : 11 800 (pimephales promelas-écoulement)
- EC₀₁ Pseudomonas putida** : TEA : CE50 16H > 10 000mg/l DIN 38412 aquatique
DEA : CE20 0.5H boue activée > 1000mg/l OCDE 209 aquatique
- Informations toxicologiques sur les ingrédients.
TEA : CE50(16h)>10 000mg/l

12.2. Persistance - dégradabilité

- Biodégradation [%]** : Le produit est biodégradable.
- Informations toxicologiques sur les ingrédients.
TEA : 96% (OECD 301E), 84/449/CE, C3
>70%, 14j (302B-OCDE)
<60%, 30j (301D-OCDE)
90-100% réduction du COD (19j) OCDE 301E
DEA : 98%, 9j (302B-OCDE)
>70%, 5j (301D-OCDE)
90-100% DBO de la demande d'O théorique (28j) OECD 301F

12.3. Potentiel de bio-accumulation

- Potentiel de bio-accumulation** : TEA : facteur de bioconcentration < 0.4 (42j) Cyprinus carpio (OCDE 305C) ne s'accumule pas dans les organismes.
DEA : accumulation dans les organismes non attendue.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
Eviter le rejet dans l'environnement.

13 Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

- Généralités** : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

TEA 85%

TEA 85%

13 Considérations relatives à l'élimination (suite)**14 Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

Information générale : Non classifié.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Danger pour l'environnement

Non applicable.

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

Informations complémentaires : Aucun(e).

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

15 Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006.

Directive 2006/121/CE du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006.

Classification CE : Xn; 48/22
Xi; R41

Symbole(s)



Phrase(s) R

: Xn : Nocif

: R41 : Risque de lésions oculaires graves.

R48/22 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

TEA 85%
TEA 85%
15 Informations réglementaires (suite)

Phrase(s) S : 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.
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Autres : Code sécurité sociale N°49

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

16 Autres informations

Liste des phrases R pertinentes (chap. 2) : R41 : Risque de lésions oculaires graves.
R48/22 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document